National

ナショナル 乾燥機能付き 全自動電気洗濯機（家庭用）

取扱説明書

品番 NA-F80D2S
NA-F70D2S

液体洗剤
自動投入

上手に使って上手に節電

保証書別添付

据付説明付き

F80D2S

このたびは、ナショナル全自動電気洗濯機をお買い上げいただき、
まことにありがとうございました。

● この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。
● 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

液体洗剤自動投入 (☞14ページ)

同梱の専用洗剤を入れておくと自動的に水量に応じた洗剤量を投入し、洗濯を行います。
※専用洗剤がなくなったら、一般洗剤(液体合成洗剤)も入れてお使いになれます。

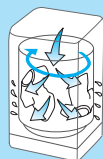
「すすぎ」・「脱水」・「乾燥の前半」および「槽乾燥」時は、ふたロックがかかります。 (☞12ページ)

洗濯・脱水槽が止まるまで、ふたが開かない構造にしています。
※ふたロック時とロック解除時は「カチッ」という音がします。

タイマー乾燥機能

タイマー式(選んだ時間)ですので、乾きに関係なく終了します。

※衣類に関する注意事項(☞48～49ページ)がありますので必ず、お読みください。

お知らせ

乾燥の前半はタンクを高速回転させながら温風をふきかける方式です。
※乾燥中、脱水時のような音がしますが異常ではありません。

電源「切」→「入」の場合、約10秒間は「入」にできません。

(「切」にしても、マイコンが仕事をしているため、ボタンを受け付けません)

(マイコン仕事中)

NA-F70D2Sをお買い上げのお客様へ

洗濯・脱水容量がNA-F80D2S(8kg)に対してNA-F70D2Sは7kgとなるため、水量・所要時間が異なりますが、その他の使い方は同じです。説明イラストはNA-F80D2Sを使っています。

もくじ

ご使用前に

- 安全上のご注意 (必ずお守りください) …4
- 各部の名前 …8
- 洗濯の前に …9
- 操作部の見方 …10
- ふたロックと解除方法 …12
- 液体洗剤自動投入について …14
  - ●自動投入器への液体洗剤の入れ方 …16
  - ●液体洗剤自動投入での洗濯 …18
- 粉末合成洗剤での洗濯のしかた …20
- 洗濯物とコースの選び方 …22
- 据え付け方 …72

使い方

- 日常の洗濯
- いろいろな洗濯
- 洗濯～タイマー乾燥
- タイマー乾燥

洗剤や柔軟剤

- 洗剤の使用量 …56
  (粉末合成洗剤・液体洗剤・粉石けん)
- 柔軟剤・漂白剤・のりづけ …58

必要なときに

- コース運転内容の切り換えと時間の目安 …60
- 知っておくと便利 …62
- お願いとお守りいただきたいこと …66
- お手入れ …67
  - ●黒かびを防ぐために 槽乾燥 …67
  - ●黒かびが発生したら 槽洗浄コース …68
- 故障かな？ …78
- 仕様 …85
- 保証とアフターサービス …86
- 別売部品 …裏表紙

日常の洗濯

- 普段の衣類を洗う
  - おまかせコース …24
- お好みの洗い方を記憶させる
  - 我が家流コース …25
- 汚れに応じて
  - えり・そでなどのしつこい汚れに つけ洗いコース …26
  - 軽い汚れの衣類をすばやく洗う お急ぎコース …26
  - どろんこ汚れやガンコな汚れに ゴシゴシコース …26
  - 静かに洗いたいときに ナイトコース …26

いろいろな洗濯

- 毛布を洗う
  - ふとん・毛布コース …28
- ふとん/カーペットカバーを洗う
  - ふとん・毛布コース …30
- ■洗濯キャップの取り付け方・取り外し方 …31
- おしゃれ着やデリケートな衣類を洗う
  - おうちクリーニングコース …34
- ウォッシャブルスーツを洗う
  - ウォッシャブルスーツコース …38
- 少量洗濯 2kg 少量の衣類を洗う
  - おまかせコース …40
- 個別洗濯(脱水だけ運転など) …41
- 予約タイマーでの洗濯 …42
- お風呂の残り湯での洗濯 …44
- 洗濯量と水量 …47

洗・乾 / 乾燥

- 衣類の確認 …48
- 洗・乾 洗濯～乾燥する おまかせコース …50
- お好みの運転内容を記憶させる
  - 我が家流コース …52
- 乾燥 タイマー乾燥のみ …53
- 乾燥のポイント …54
  - ●節電モード/ふんわりキープ …55

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
（下記は絵表示の一例です。）

	このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	このような絵表示は、必ず実行していただく「指示」内容です。

警告

ケガを防ぐために

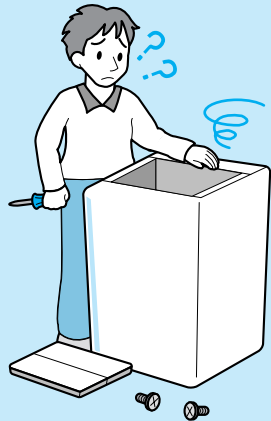
絶対に分解したり修理・改造しない

分解禁止

発火したり、異常動作してけがをすることがあります。
- 修理は販売店へご相談ください。

幼児に洗濯・脱水槽の中をのぞかせないまた、本体の近くに台などを置かない

禁止

洗濯・脱水槽の中に落ちてけがをしたり、おぼれたりすることがあります。

脱水槽が完全に止まるまでは絶対に中の洗濯物などに手などを触れない

接触禁止

ゆるい回転でも洗濯物が手に巻きついてけがをする恐れがあります。特にお子様にはご注意ください。

警告

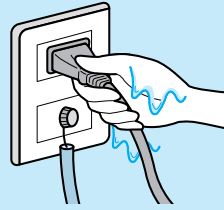
電源・コード

定格15A・交流100Vのコンセントを単独で使う

他の機器と併用すると、発熱による火災の原因になります。

ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない

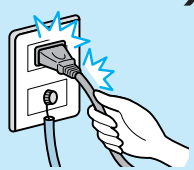
ぬれ手禁止

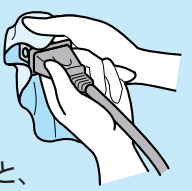
感電の原因になります。

電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない

（傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしないでください。）

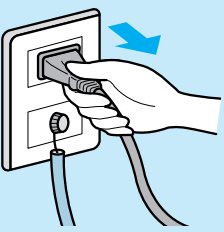
禁止

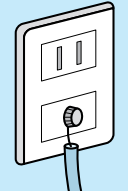
傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

- コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

電源プラグのほこり等は定期的にとる

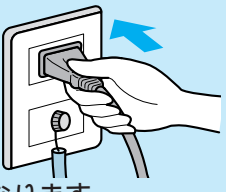
プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。
電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。
- 長期間使用しないときは、電源プラグを抜いてください。

お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜く

電源プラグを抜く

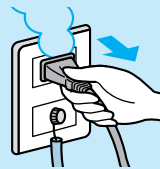
感電やけがをすることがあります。

アースを確実に取り付ける

アース線接続

故障や漏電のときに感電する恐れがあります。
- アース工事は必ず販売店に依頼してください。

電源プラグは根元まで確実に差し込む

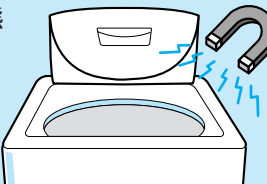
差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。
- 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

煙が出ている、変なにおいがするなどの異常がある場合は、事故防止のためすぐに電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

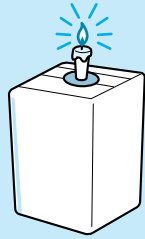
感電や漏電・ショートなどによる火災の恐れがあります。
- お買い求めの販売店に、必ず点検・修理を依頼してください。

取り扱い

操作部付近には、磁石などの磁気を帯びたものを近づけない

禁止

ふたが開いた状態でも、脱水槽が回転することがあります。

火のついたローソク、蚊取り線香、煙草などの火気を近付けない

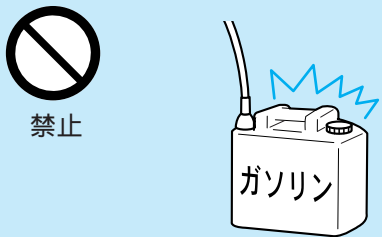
火気禁止

火災や変形の恐れがあります。

安全上のご注意 必ずお守りください

⚠警告

取り扱い

風呂水フィルターを灯油・ガソリンなど水以外の液体には使用しない

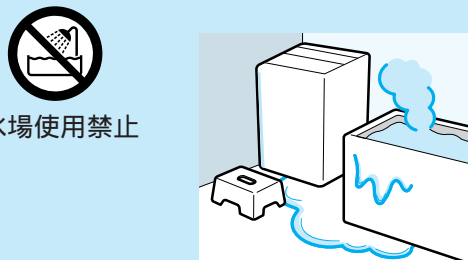
禁止

爆発や火災の恐れがあります。

食用油、動物系油、機械油、ドライクリーニング油、ベンジンやシンナー、ガソリン、美容オイル、軟膏剤などの付着した衣類は洗濯後でも絶対に乾燥しない

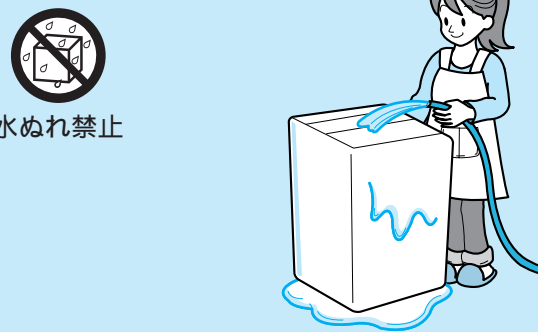
禁止

油の酸化熱による自然発火や引火の恐れがあります。

浴室など湿気の多い場所や風雨にさらされる場所には据え付けない

水場使用禁止

感電・火災・故障・変形の恐れがあります。

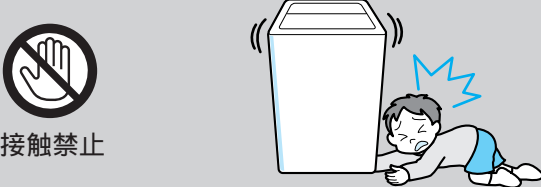
お手入れするときなどでは、本体各部に直接水をかけない

水ぬれ禁止

ショート・感電の原因となります。

⚠注意

ケガを防ぐために

運転中は洗濯機の下に手足などを入れない

接触禁止

回転部があり、けがをする恐れがあります。

● 製品を台の上にのせると床面とのすき間が大きくなりますので、当社専用の全自動専用設置台（NSD-8別売）をお使いください。

防水性のシートや衣類は、洗い・すすぎ・脱水をしない

禁止

（例）寝袋、おむつカバー、サウナスーツ、ウェットスーツ、雨ガッパ、自転車・バイク・自動車のカバー、スキーウェア、防水シートなど

脱水中に激しい振動や転倒によるけが、本体・壁・床などの損壊、洗濯物の損傷、水漏れ被害などの恐れがあります。

⚠注意

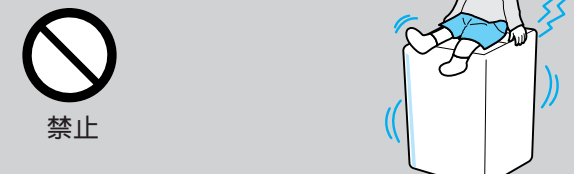
ケガを防ぐために

子供など取り扱いに不慣れな方には使わせない

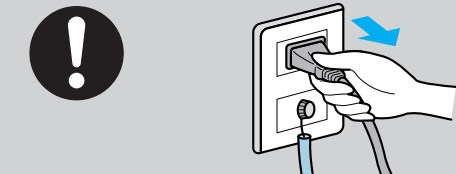
禁止

やけど・けがをすることがあります。

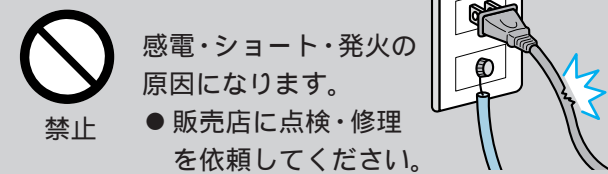
洗濯機の上にのぼったり、重いものを載せたりしない

禁止

変形・破損によりけがをする恐れがあります。

電源・コード

電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず電源プラグを持って抜く

感電やショートして発火することがあります。

コンセントの差し込みが緩いときや、電源コードや電源プラグが傷んでいるときは使用しない

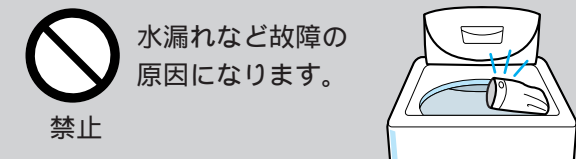
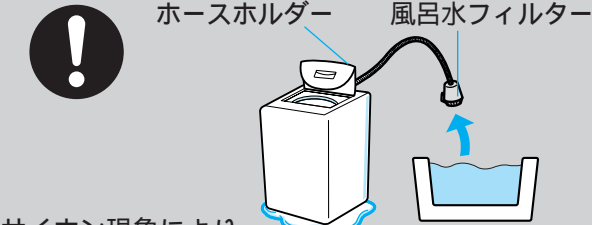
禁止

感電・ショート・発火の原因になります。

● 販売店に点検・修理を依頼してください。

取り扱い

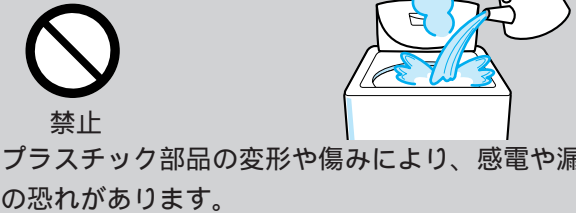
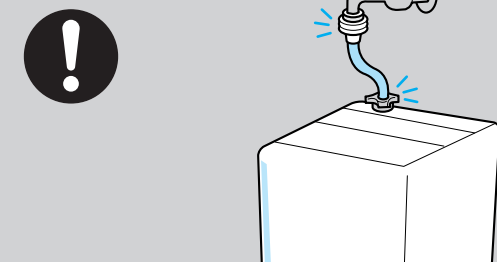
内ふたを閉めるときに衣類をはさまない

禁止

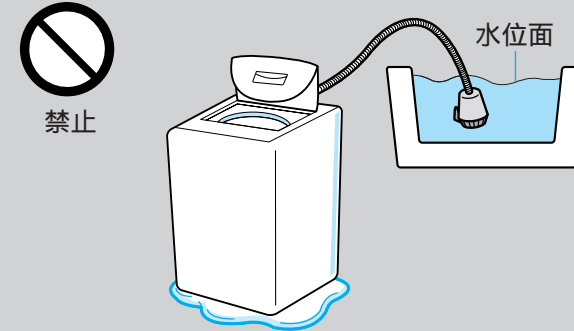
水漏れなど故障の原因になります。

ホースホルダーを外すときは浴槽から風呂水フィルターを先に出す

サイホン現象により、風呂水が流れ出て床面をぬらすことがあります。

洗濯時に温水を使用する場合、50℃以上のお湯は使用しない

禁止

プラスチック部品の変形や傷みにより、感電や漏電の恐れがあります。

洗濯前は必ず水栓を開いてホースの接続を確認する

ネジがゆるんだりしていると、水漏れして思わぬ被害を招くことがあります。

風呂水フィルターを浴槽の水位面が洗濯機より高い位置で使用しない

禁止

バスポンプが停止してもサイホン現象により風呂水が連続して流れ出て床面をぬらすことがあります。

各部の名前

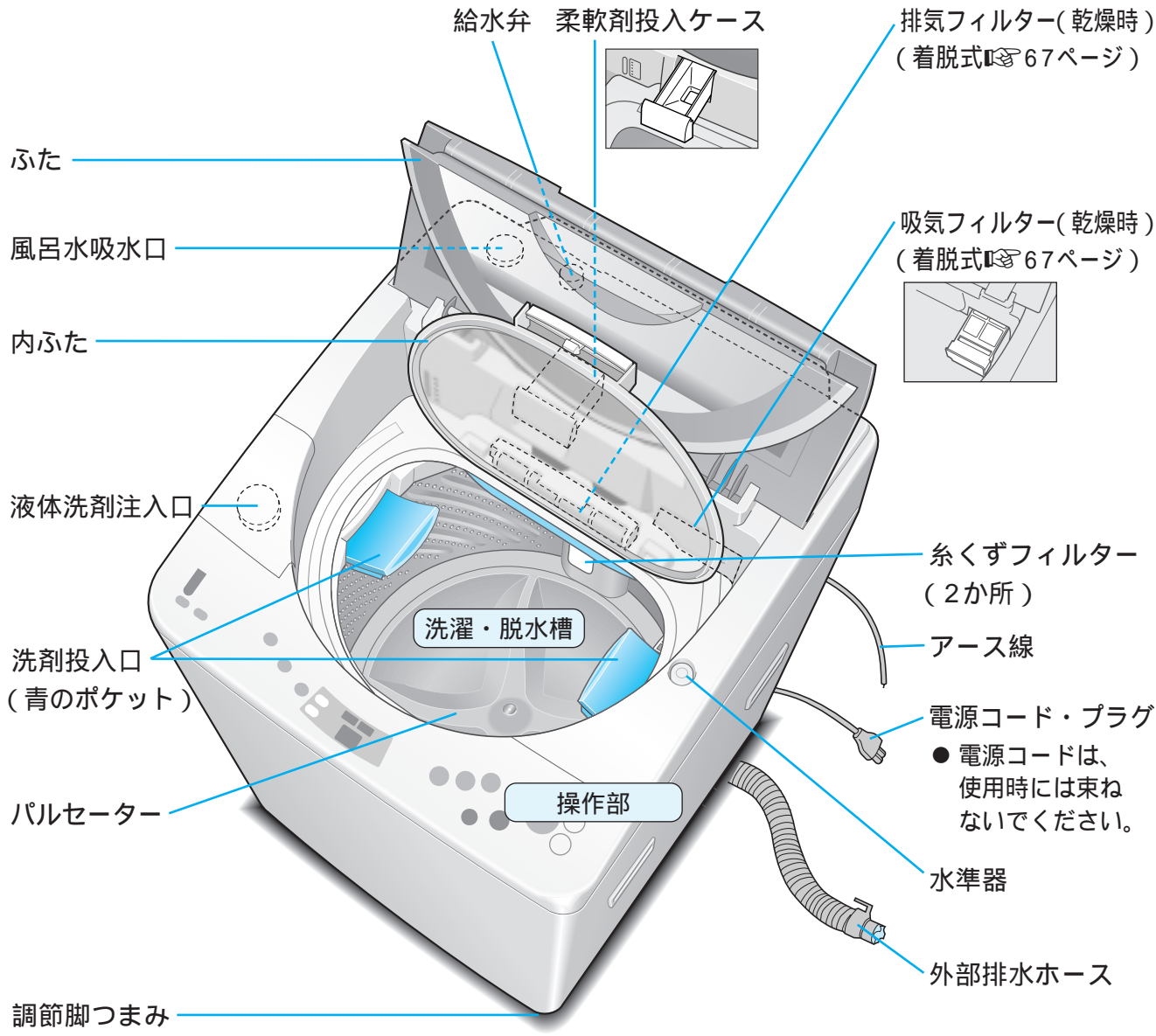
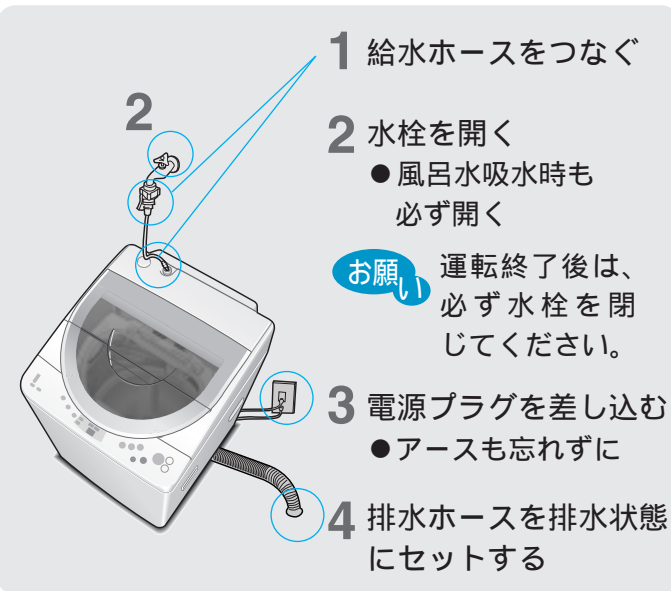
運転前の確認 詳しくは☞72ページ

1 給水ホースをつなぐ

2 水栓を開く
- 風呂水吸水時も必ず開く

お願い 運転終了後は、必ず水栓を閉じてください。

3 電源プラグを差し込む
- アースも忘れずに

4 排水ホースを排水状態にセットする

■付属品

- **給水ホース**（1本：長さ0.8m）
- **調節ゴムシート**（黒色2個） 傾斜床面用
- **給水栓つぎて**（1個）
- **外部排水ホース**（1本：伸縮式）
- **風呂水フィルター**（1個）
- **風呂水吸水ホース**（1本：長さ約4m） ホースホルダーつき
- **ホースハンガー**（1個）
- **専用洗剤**（お試し用） 1袋：400ml

洗濯の前に

衣類の準備

部分汚れの前処理

- **えり・そで汚れ**
  えりそで汚れ用の部分洗い洗剤を塗布する。

- **しみ汚れ**
  しみ汚れ用部分洗剤か液体酸素系漂白剤を塗布する。

- **泥汚れ**
  部分洗い洗剤か浴用石けんを塗布した後、もみ洗いする。

洗濯ネット（市販）に入れるもの

（市販の洗濯ネット）

- **レースのついた衣類やランジェリー**
- **ワイヤー入りブラジャーやストッキング**
  念のため市販の洗濯ネットやランジェリーネットに入れ、洗濯物の上部に入れる。
  （ワイヤーの変形やストッキングを傷付けないため）

衣類のチェック

- **金属粉、金属片は衣類から取り除く**

衣類を傷めます。

- **エプロン・枕カバーなどのひもは結び、ファスナー類は閉めて、裏返す**

衣類を傷めます。

- **色落ちしやすいものは分けて洗う（色移りを防ぎます）**

- 赤色や紺色等の衣類
- ジーンズなど

- **髪の毛や砂、大きなゴミなどをブラシで取り除く**

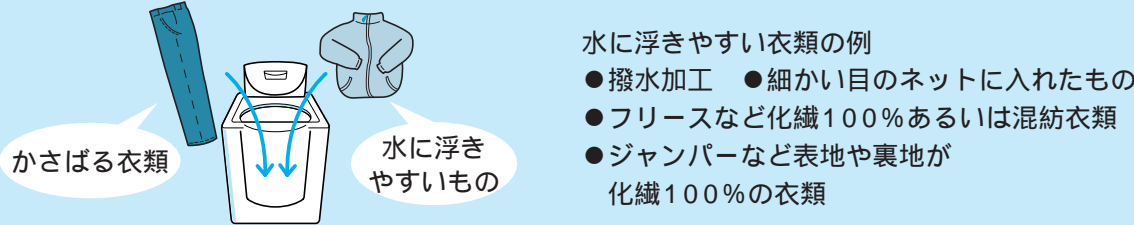
- **毛羽立ちしやすいものは裏返す**

- **静電気を防ぐために**

衣類により、静電気を感じることがあります。洗濯時に柔軟剤をお使いください。

衣類の入れ方

- **かさばる衣類や水に浮きやすい物から先に入れる。**

水に浮きやすい衣類の例
- 撥水加工
- 細かい目のネットに入れたもの
- フリースなど化繊100%あるいは混紡衣類
- ジャンパーなど表地や裏地が化繊100%の衣類

操作部の見方

※表示ランプの点灯は「洗濯」おまかせコースを表しています。

水量

- 洗濯物の量に合わせて水量を自動的に『無段階』に設定します。表示にない水量に設定されると、最も近い水量が点灯。
- 手動で調節できる水量は22L・38L・49L（48L）・57L（54L）・67L（62L）に限定されます。
  ※コースによっては選べない水量があります。

＊NA-F70D2Sの場合は水量が異なります。
（　）内はNA-F70D2Sの水量の説明です。

泡洗浄・セルフクリーン 表示

泡洗浄
- 泡を発生させて洗います。

セルフクリーン
- すすぎ終了後、自動的に槽を洗浄します。

- 運転できるコースを選ぶと点灯。
  ☞83ページ
- 泡洗浄・セルフクリーン中は点滅。

[水量・洗剤量・残時間] 表示部

- スタート後、水量（L）、洗剤量（杯）、残時間（分）の目安を表示。
  ※洗濯物の種類や設置状態により、残時間表示は実際と異なる場合があります。
- 予約時は何時間後に終了するかを表示。

電源 切・入

電源を「切」にした後、約10秒間は電源を「入」にできません。

- 運転が終了すると自動的に切れます。
- スタートせず放置していると10分後に切れます。
- 電源を切にすると「ピー」とブザー音がします。
- 電源を「入」にすると「洗濯」おまかせコースが点灯します。

風呂水

- お風呂の残り湯で洗濯するときに。☞44ページ

少量洗濯 2kg

- **少量の衣類を洗うときに** ☞40ページ

洗濯

- **洗濯物に応じてコースを選びます。**

スタート/一時停止

- スタートするときに。
- 止めるときに。

液体洗剤自動投入

- 専用洗剤か一般洗剤（液体合成洗剤）かを選びます。☞14ページ
- その他の洗剤はランプを消灯させます。☞20ページ

洗い・すすぎ・脱水

- 時間、回数の切り換えに
- 個別洗濯に ☞41ページ

予約

- 今から何時間後に運転を終了させるかを選びます。
  ☞42ページ

洗・乾

- 「洗濯→乾燥」運転を行います。
  （おまかせ・我が家流コースのみ）
  ☞50ページ

節電モード

- 「洗・乾」「乾燥」のときのみ選べます。
  ※点灯させると、乾燥の途中をヒーターなしで送風運転します。
  ☞55ページ

乾燥

- 選んだ時間だけ運転するタイマー乾燥です。
  ※スタート後は切り換えできません。
  ☞53ページ

お願い

- スタート後の内容変更は、洗い中までは「一時停止」を押すと切り換えできます。
  乾燥時間やコースの変更および洗い以降の内容変更は「電源」を入れ直してください。

- 本製品には各ボタンをわかりやすくするために点字をつけています。（「少量洗濯」を除く）
- 各ボタンの基準点をわかりやすくするため、ピピッというブザー音に変えています。

ふたロックと解除方法

「すすぎ」・「脱水」・「乾燥の前半」および「槽乾燥」時は、ふたロックがかかります

（ふたロック中）

● ふたロック中は、無理に開けないでください。
（ふたが破損することがあります）

おことわり

●電源プラグは抜かないでください。
（ロックが解除できません）

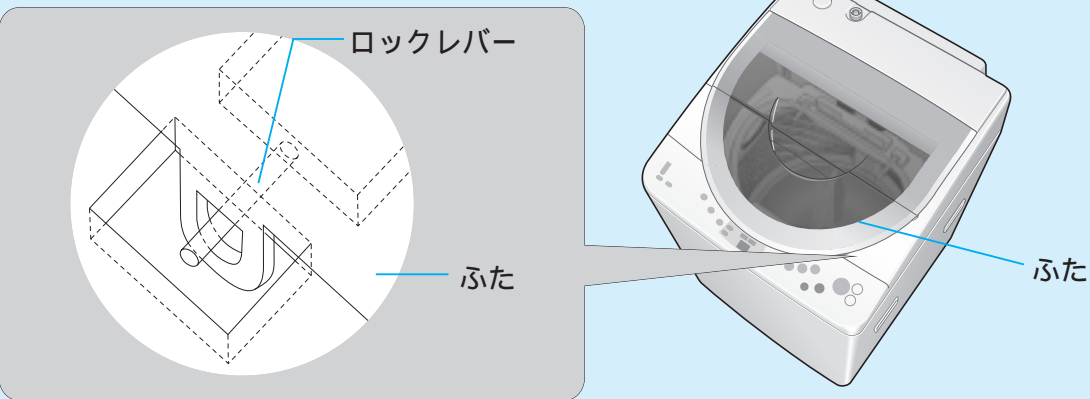
● 槽回転のブレーキ構造を「機械式」→「電気式」に変更したことにより、ふたロックの解除は電気を必要とします。
● 電源「切」の場合は「入」にしてください。

※ 停電等の場合は復帰後、電源「入」にしてください。

ふたロック機構

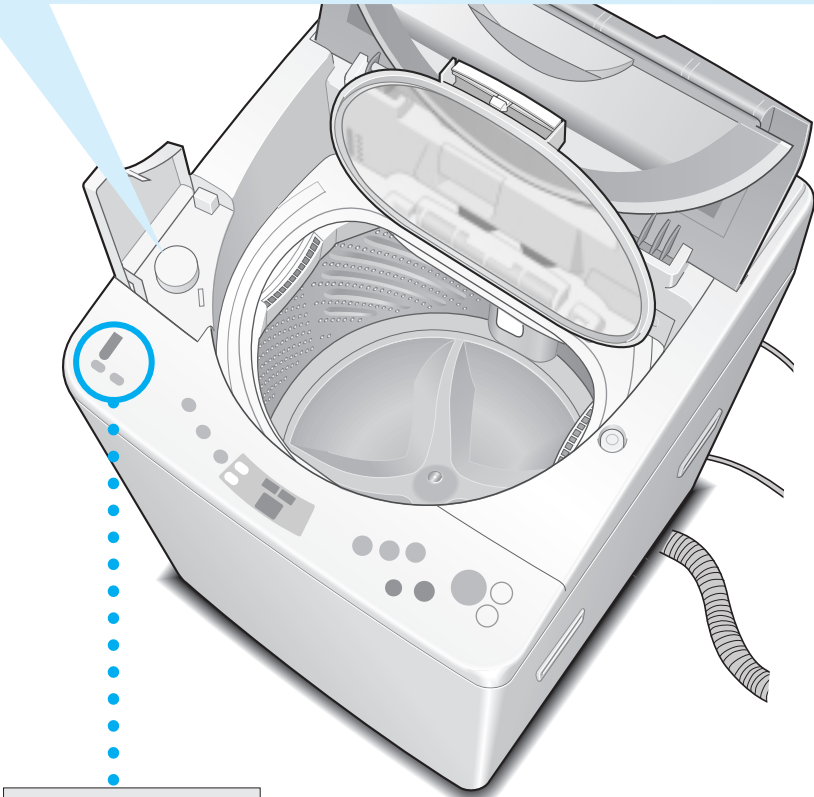
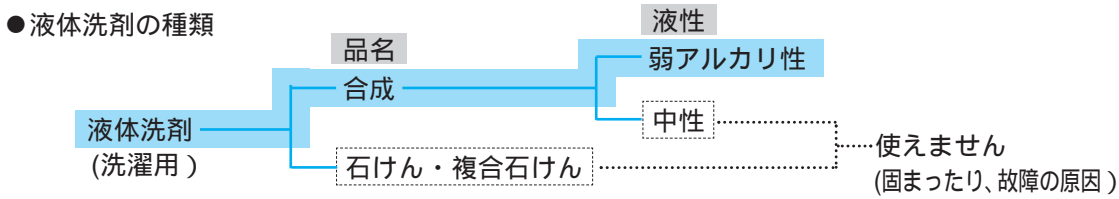
ふたロックを解除する場合

を押し、「カチッ」と音がするまでお待ちください。

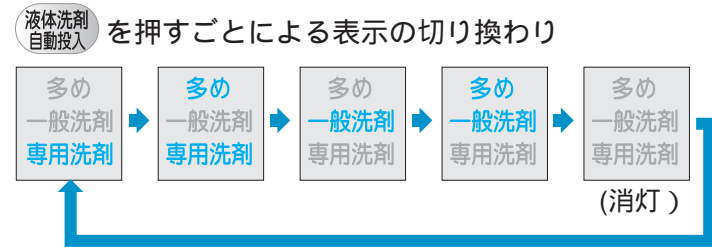
槽回転が止まったらロックが解除されます。
※槽回転が止まるまで約15秒かかります。

液体洗剤自動投入について

専用洗剤を入れておくと自動的に水量に応じた洗剤量を投入し、洗濯を行います。

- **「一般洗剤」も入れてお使いいただけます。**
（ただし、おうちクリーニング・ウォッシャブルスーツ・ふとん・毛布コースには使えません）

※**「一般洗剤」とは、液体の合成洗剤で液性が弱アルカリ性のものに限ります。**

はじめは、「専用洗剤」が設定されています。

液体洗剤自動投入 を押すごとによる表示の切り換わり

多め 一般洗剤 **専用洗剤**	➡	多め 一般洗剤 **専用洗剤**	➡	多め **一般洗剤** 専用洗剤	➡	**多め** **一般洗剤** 専用洗剤	➡	多め 一般洗剤 専用洗剤（消灯）

- **内容を切り換えて運転すると、次回からその内容を表示します。**

※「多め」を点灯させると洗剤量は約20％増量となりますが、目視（泡の発生）で確認することはできません。

専用洗剤

※すべてのコースに使えます。

多め
一般洗剤
専用洗剤

■別売の専用洗剤（遠心力21）

お買い上げの販売店またはナショナル電気店でお求めください。

つめかえ用（1袋：800ml）
- **品番：**N-S8P2
- **希望小売価格：**680円

［2003年6月現在・税別］

- 専用洗剤（遠心力21）についてのお問い合わせ先

専用フリーダイヤル　（通話料無料）
遠心力21　ご相談窓口 TEL 0120－084－845 受付時間　10：00～17：00 土、日、祝日を除く

一般洗剤（液体合成洗剤）

多め
一般洗剤
専用洗剤

液体洗剤自動投入 **を押して選ぶ**

液体合成洗剤
- **液体アタック**
- **トップ浸透ジェル**　● **アリエール**　など

※洗剤容器の「使用量の目安」欄に「洗たく水量30Lに対して20mlまたは25ml」の記載があるもの
※25mlの場合は「一般洗剤」＋「多め」を点灯させる

使えません（故障などの原因）
- **液体中性洗剤（おしゃれ着用）**
- **液体石けん**　● **柔軟剤**　● **漂白剤**

※その他台所用洗剤なども入れないでください。

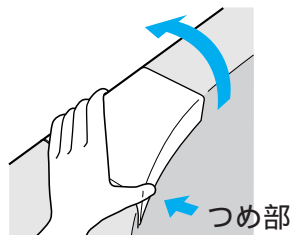
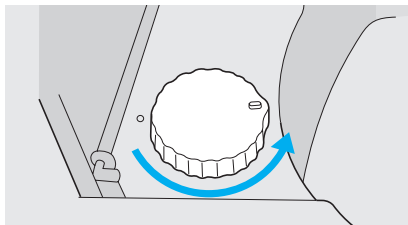
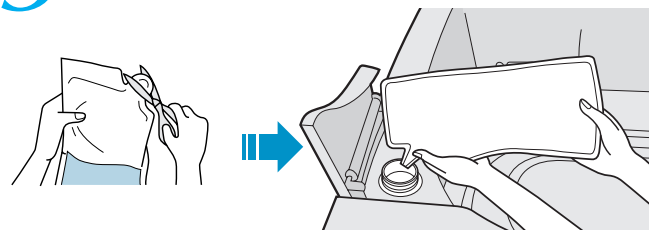
※「一般洗剤」が表示されている場合、おうちクリーニング・ウォッシャブルスーツ・ふとん・毛布コースは選べません。

泡洗浄について

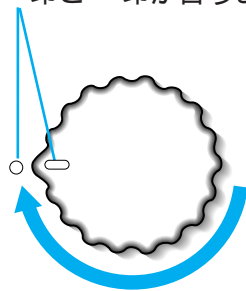
- 洗剤の種類、量、衣類の汚れ、水質・水温によって泡立ちが異なります。
- あらかじめ洗濯・脱水槽内に水が入っている場合は、泡洗浄にならないことがあります。（泡こぼれ防止のため）

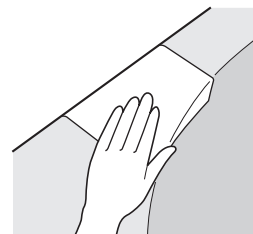
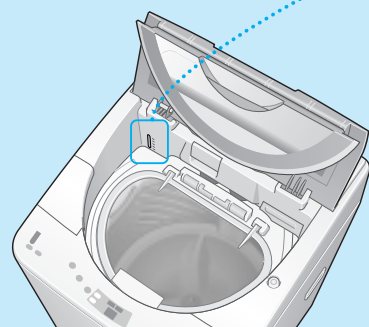
自動投入器への液体洗剤の入れ方

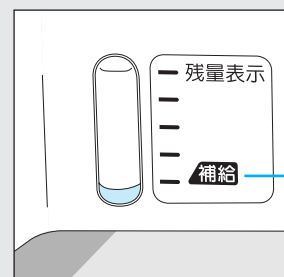
使える洗剤（15ページ）以外は入れないでください。※故障の原因になります。

1 つめ部を押しながら ふたを開ける

2 キャップを開ける

3 洗剤を入れる

●こぼれたときは水でぬらした布でふき取ってください。

4 キャップを右に回し、最後まで確実に閉める

○印と ⊂⊃ 印が合うように閉めてください。

キャップがゆるんでいると、洗剤が投入されません。

5 ふたを閉じる

※一般洗剤（液体合成洗剤）は、上図3の『つめかえ用』タイプをお求めください。

■残量目安

●液面が補給線以下になったら、追加してください。

●自動投入量について
（「専用洗剤」おまかせコースの場合）

●初回専用洗剤（遠心力21）のおためし（400ml）は、液だまりがあるため、約7回の使用となります。
（キャップを開けて、液だまりが見えても最後まで投入されません。）

●専用洗剤つめかえ用1袋分（800ml）が入ります。
（水量57L（54L）の場合、約20回の使用となります。（1回の投入量 約40ml））

●自動投入量は電圧、気温などにより変化することがあります。

●次の場合、洗剤が自動投入されません。

●洗濯・脱水槽内にあらかじめ水がある場合

布量検知（水なし運転）しないで、水量が67L（62L）・57L（54L）になる場合、事前に洗剤が投入されたと判断し、洗剤は投入されません。

液体洗剤を洗濯・脱水槽に直接入れてお使いください。
※粉末合成洗剤を使う場合は、別容器で溶かしてから洗濯・脱水槽に直接入れてください。

●寒冷地などで凍結した場合

5℃以上のところで4時間以上放置すると、使用可能になります。

■前回と違う洗剤を入れる場合

最後まで使いきってから入れてください。

●残量目安表示の補給線以上に洗剤が残っている場合は、洗剤を抜いてください。

■洗剤が固まるのを防ぐために

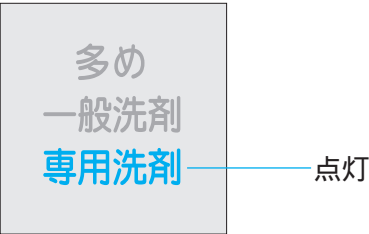
●キャップは必ず最後まで閉めてください。
（☞16ページ）

●洗剤を入れたまま長期間放置しないでください。
※長期間使用しない場合は、自動投入器の洗剤を抜いてください。

■自動投入器から洗剤を抜くには

液体洗剤自動投入での洗濯

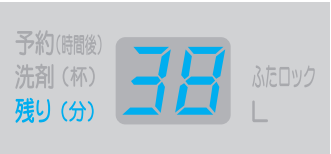
専用洗剤を使う場合

1 洗濯物を入れ
内ふた、ふたを確実に閉め
電源 (入) を押す

2 コースを選び
スタート 一時停止 を押す

●水なしで約10秒間パルセーターが動き、布量を計ります。

●ふたを閉めないと、洗い（給水）がはじまらず、洗剤が自動投入されません。

布量に応じた水量を表示

約10秒後に残時間を表示

●給水が始まり、約20秒後洗剤が自動投入される（専用洗剤表示が点滅）

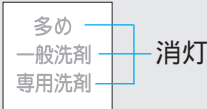
● **洗剤投入時に10～25秒間、「コツコツ」という連続音がしますが、故障ではありません。（洗剤自動投入時のポンプ動作音です。）**

一般洗剤（液体合成洗剤）を使う場合

1 洗濯物を入れ
内ふた、ふたを確実に閉め
電源 (入) を押す

2 (液体洗剤 自動投入) を押して
「一般洗剤」を選ぶ

「おうちクリーニング」・「ウォッシャブルスーツ」・「ふとん・毛布」コースは選べません。

●これらのコースは液体中性洗剤を使用する場合があるため選べない構造になっています。

→表示を消灯させて、コースを選び洗剤を青のポケットに入れてお使いください。

3 コースを選び
スタート 一時停止 を押す

粉末合成洗剤での洗濯のしかた

1 洗濯物を入れ 電源（入）を押す

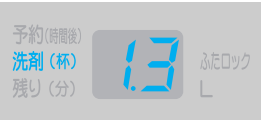
2 （液体洗剤自動投入）を押して ランプを消灯させる

多め
一般洗剤
専用洗剤
消灯を確認してください。

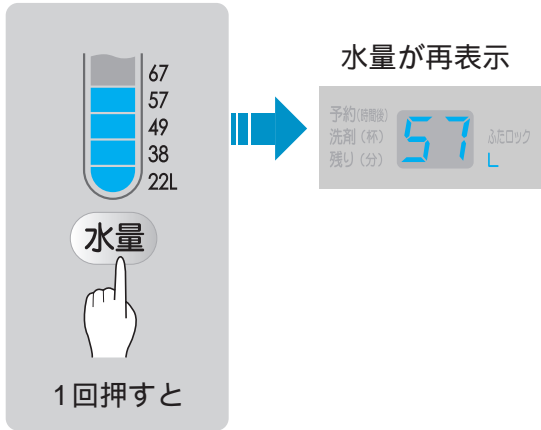
※一度切り換えて運転すると、次回から同じ内容を表示します。

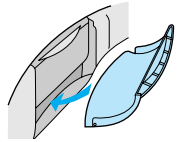
3 コースを選び （スタート一時停止）を押す

布量に応じた水量を表示

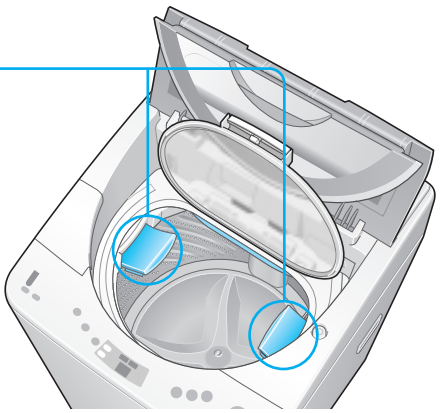
約10秒後に洗剤量を表示

約15秒後に残時間を表示

● 水なしで約10秒間パルセーターが動き、布量を計ります。
槽内にあらかじめ水があると、水なし運転をしないで最高水量になることがあります。

※衣類によっては水量が多くなったり、少なくなることがあるため、水量ボタンで調節してください。

4 青のポケットに洗剤を入れる

（2か所のうち、入れやすい方に入れてください）

■青のポケットが外れたときは

● 斜め上から差し込んでください。

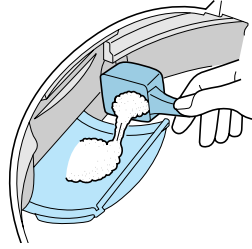
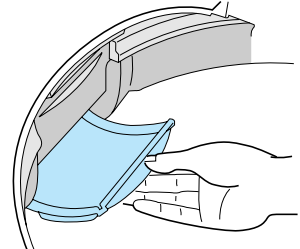
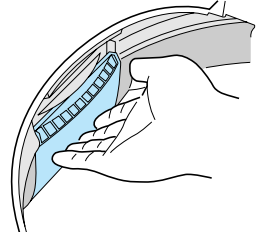
※着脱可能になっていますので、力を加えると外れることがあります。

粉末合成洗剤は洗剤量表示に応じて入れる

粉末合成洗剤の量（☞56ページ）

❶青のポケットを開ける

❷洗剤を入れる（こぼれないように）

● 投入口がぬれている場合は、水滴をふいてください。
（洗剤が残る場合があります。）

❸確実に閉める

水に溶けやすい洗剤例
●アタック　●トップ　●ブルーダイヤ など

●溶けにくい洗剤や、あらかじめ洗濯・脱水槽に水が入っている場合は

十分に溶かしてから 直接槽内に入れてください。

（洗剤が残ったり、乾燥時に洗剤の黄変によって衣類に色が付く場合があります。）

■粉石けんでの洗濯のしかた ☞57ページ

お願い

● 洗剤は直接、洗濯・脱水槽に入れないでください。
（洗剤の溶け残りや乾燥時の衣類の変色の原因になります。）

● 泡こぼれが起きますので、洗剤を入れ過ぎないでください。

泡洗浄について

● 布量検知のときに衣類が片寄ると、泡洗浄は行いません。

● 洗剤の種類や量、衣類の汚れ、水質・水温によって泡立ちが異なります。

● あらかじめ洗濯・脱水槽内に水が入っている場合は、泡洗浄にならないことがあります。（泡こぼれ防止のため）

洗濯物とコースの選び方

日常の衣類

普段の衣類を洗う
● □ または □、□ 絵表示のある衣類

→ **おまかせコース** ☞24ページ 洗濯

お好みの洗い方を記憶させる
各ご家庭に合った洗い方をコースとして記憶できます。

● □ または □、□ 絵表示のある衣類

→ **我が家流コース** ☞25ページ 洗濯

汚れに応じて

えり・そでなどのしつこい汚れに
●洗える質量

NA-F80D2S	6.0kg以下
NA-F70D2S	5.5kg以下

● □ 絵表示のある衣類

→ **つけ洗いコース** ☞26ページ 洗濯

軽い汚れの衣類をすばやく洗う
● □ または □ 等の絵表示のある汚れの少ない衣類

→ **お急ぎコース** ☞26ページ 洗濯

どろんこ汚れやガンコな汚れに
ユニフォーム・作業着・スポーツソックスなど

●洗える質量

NA-F80D2S	4.5kg以下
NA-F70D2S	4.0kg以下

→ **ゴシゴシコース** ☞26ページ 洗濯

静かに洗いたいときに
おまかせコースより回転数をおさえて脱水するので静かに洗濯できます。

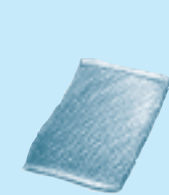
● □ または □、□ 絵表示のある衣類

→ **ナイトコース** ☞26ページ 洗濯

少量の衣類を洗う
● □ または □、□ 絵表示のある衣類

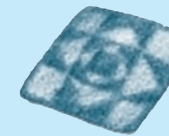
●洗える質量：2kg以下

→ **少量洗濯コース** ☞40ページ 少量洗濯 2kg

毛布・ふとん・カーペット

□ または □ 絵表示のある

毛布
●洗える質量：4.2kg以下

□ または □ 絵表示のある

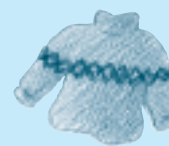
掛けふとん・肌掛けふとん（羽毛・化せん）
●洗える質量：中わた1.3kg以下

□ 絵表示のあるナショナル製の

カーペットカバー
●洗える大きさ：2畳または2.5畳

→ **ふとん・毛布コース**
- ●毛布 ☞28ページ
- ●ふとん／カーペットカバー ☞30ページ

洗濯

ふとん、カーペットカバーには別売の洗濯キャップが必要です。
(品番 AXW3215−6BM0)

おしゃれ着

□ □ または □ □ 絵表示のある衣類
- ●アクリルのセーター
- ●カシミヤのセーター
- ●麻ブラウスなど

→ **おうちクリーニングコース** ☞34ページ 洗濯

□ または □ 絵表示のある
- ●ジャケット
- ●スラックス

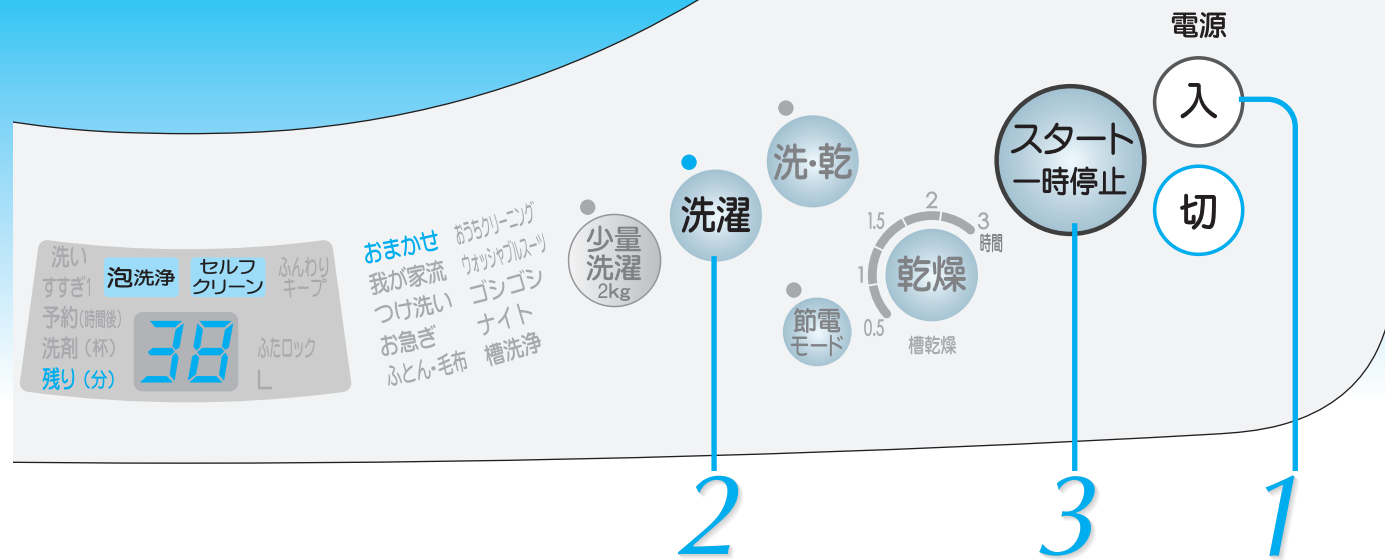
→ **ウォッシャブルスーツコース** ☞38ページ 洗濯

洗濯・脱水槽のお手入れ

洗濯・脱水槽の外側に黒かびが発生すると洗濯物に茶かっ色または、黒い汚れがつくことがあります。

→ **槽洗浄コース** ☞68ページ 洗濯

洗濯・脱水槽のお手入れには、別売の洗濯槽クリーナーが必要です。
(品番 N-W1)

普段の衣類を洗う おまかせコース

1 洗濯物を入れ、電源（入）を押す

2 洗濯 で「おまかせ」を選ぶ （風呂水を使用する場合は 風呂水 を押す）

粉末合成洗剤を使うとき

多め
一般洗剤
専用洗剤
―消灯させる

3 スタート 一時停止 を押す

●水なしで洗濯物を動かし、水量と洗剤量を表示します。

4 洗剤量表示に応じた洗剤を 青のポケットに入れる

液体洗剤自動投入を使うとき

多め
一般洗剤
専用洗剤―点灯

例）専用洗剤の場合

3 スタート 一時停止 を押す

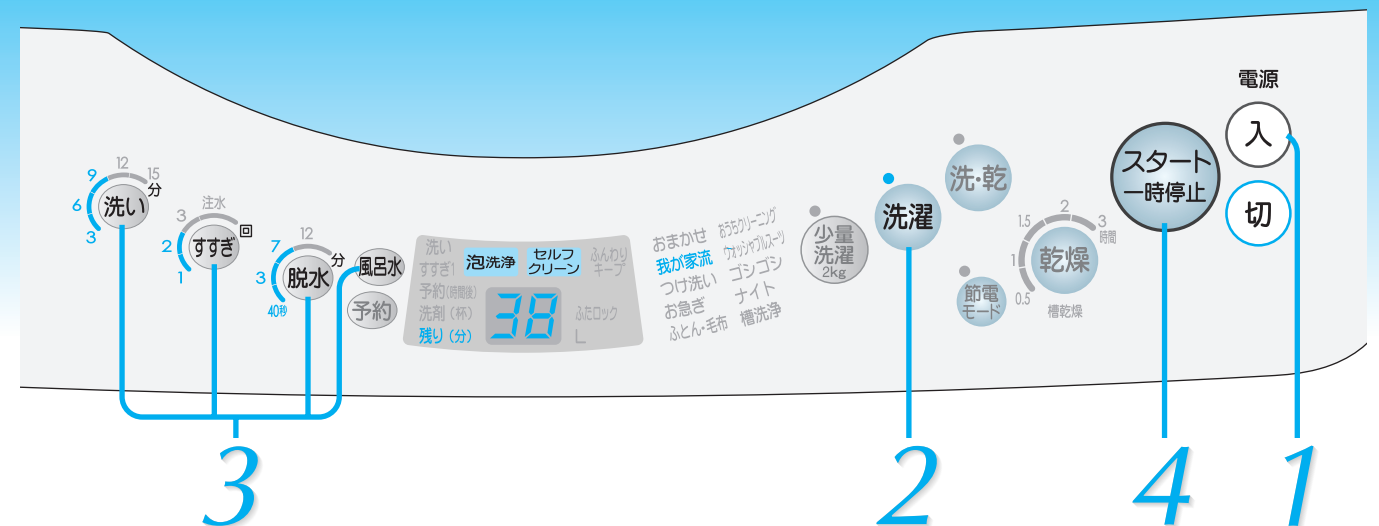
●水なしで洗濯物を動かし、水量を表示します。

5 内ふたを確実に閉め ふたを閉めると運転スタート

ブザーが鳴ったら 運転終了

●柔軟剤・漂白剤を使う場合（☞58ページ）

■ブザーが鳴ったり、U ↔ 12（交互に表示）が出たらふたを閉めてください。

お好みの洗い方を記憶させる 我が家流コース

●洗い時間、すすぎ回数、脱水時間、風呂水をお好みに応じて変更し、記憶できます。（水量は記憶しません。）
●次回から、コースを選ぶと設定した内容が表示されます。

粉末合成洗剤を使うとき

1 洗濯物を入れ 電源（入）を押す

2 洗濯 で「我が家流」を選ぶ

3 洗い すすぎ 脱水 風呂水 を押し、組み合わせを選ぶ

4 スタート 一時停止 を押す

5 洗剤量表示に応じた洗剤を 青のポケットに入れる

6 内ふたを確実に閉め ふたを閉めると運転スタート

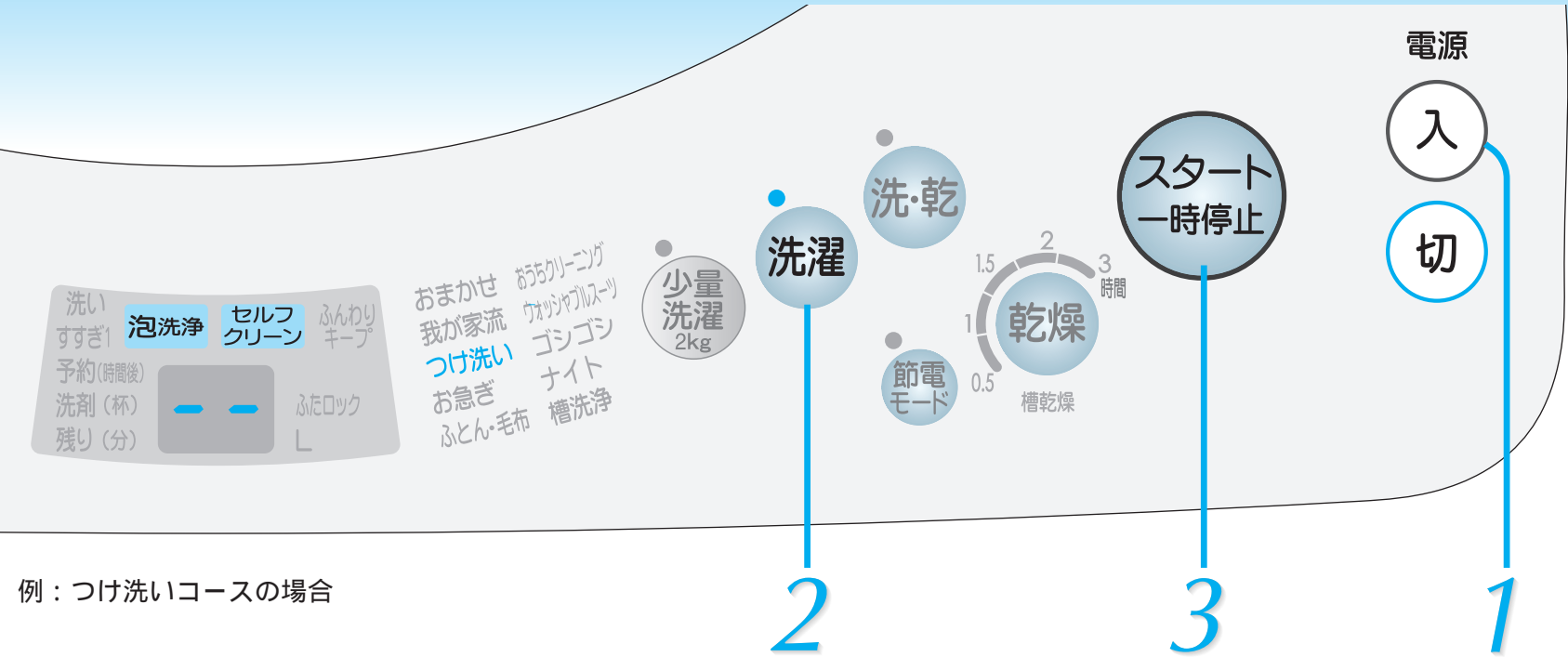
ブザーが鳴ったら 運転終了

液体洗剤自動投入を使うとき

専用洗剤・一般洗剤（液体合成洗剤）

（☞14～19ページ）

汚れに応じて

- えり・そでなどのしつこい汚れに　つけ洗いコース
- 軽い汚れの衣類をすばやく洗うときに　お急ぎコース
- どろんこ汚れやガンコな汚れに　ゴシゴシコース
- 静かに洗いたいときに　ナイトコース

例：つけ洗いコースの場合

● つけ洗いコースの場合
つけ洗い(約50分、運転・停止を繰り返す)(つけ洗い中の表示 - -)をした後、おまかせコースを運転します。
(つけ洗い中は「つけ洗い」表示が点滅します。)
時間の目安は☞60ページ

●1回に洗える質量の目安

NA-F80D2S	
67L・57L	6.0kg
49L	5.5kg
38L	2.5kg
22L	0.3kg

NA-F70D2S	
62L・54L	5.5kg
48L	5.0kg
38L	2.5kg
22L	0.3kg

お願い

- 色落ちするものは洗わないでください。
- くつ下などの汚れは「ゴシゴシコース」をおすすめします。

● ゴシゴシコースの場合
水量は57L(54L)を表示します。
49L(48L)・38L・22Lは布量に合わせ、水量を手動で選んでください。

●1回に洗える質量の目安

NA-F80D2S	
57L	4.5kg
49L	3.0kg
38L	1.5kg
22L	0.3kg

NA-F70D2S	
54L	4.0kg
48L	2.5kg
38L	1.5kg
22L	0.3kg

● お急ぎコースの場合
洗剤を手動で入れる場合に、汚れが少ない場合は洗剤を少なめに入れてください。

● ナイトコースの場合
おまかせコースよりも回転数をおさえて脱水するので、より静かに洗濯できます。

粉末合成洗剤を使うとき

1. **洗濯物を入れ 電源 入 を押す**
2. **洗濯 でコースを選ぶ**
   (風呂水を使用する場合は 風呂水 を押す)
3. **スタート 一時停止 を押す**
4. 洗剤量表示に応じた洗剤を **青のポケットに入れる**
5. **内ふたを確実に閉め ふたを閉めると運転スタート**

ブザーが鳴ったら 運転終了

液体洗剤自動投入を使うとき
専用洗剤・一般洗剤(液体合成洗剤)
(☞14〜19ページ)

毛布を洗う

ふとん・毛布コース

■洗濯できる毛布

ダブルサイズ以下のもので、 または 絵表示のある化学繊維100%または綿100%のもの。

■水量を選ぶ目安

- **57L(54L)**…3.0～4.2kg以下
  (シングルサイズの綿毛布は3枚まで)
- **49L(48L)**…2.9kg以下
  (シングルサイズの綿毛布は2枚まで)

■種類と一枚の質量

マイヤー毛布
約4.2kg

マイヤー毛布
約3.0kg

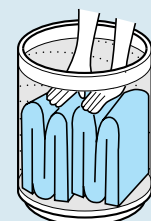
タフト毛布・綿毛布
約1.4kg

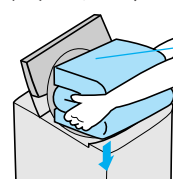
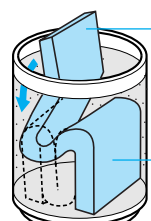
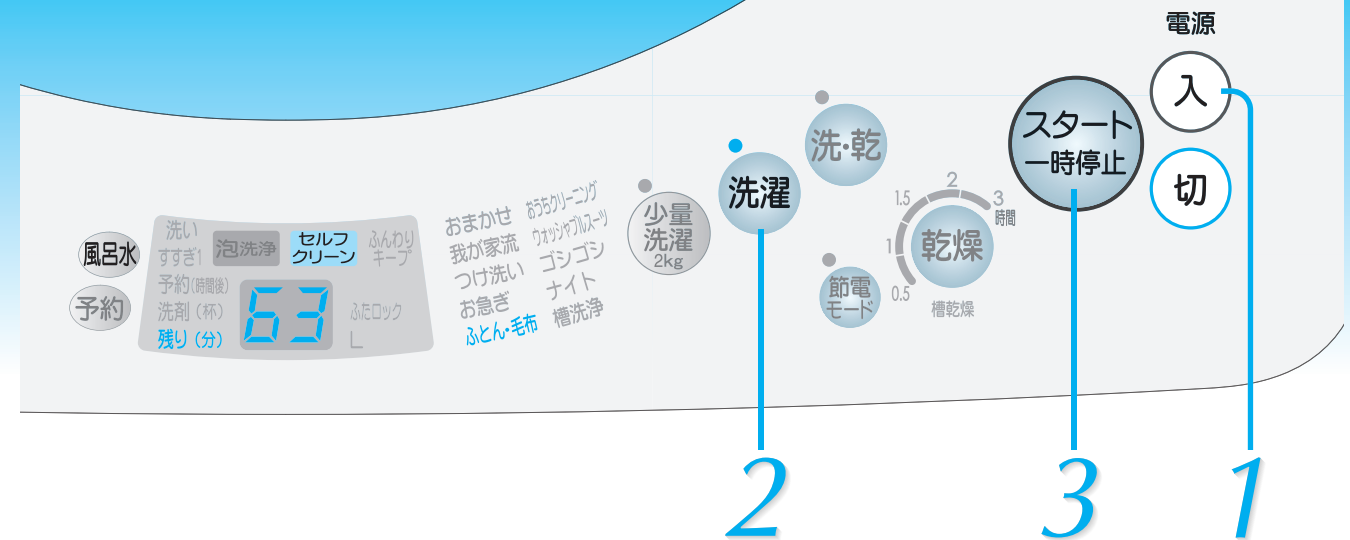
- 電気毛布は、洗わないでください。洗える電気毛布については、その説明書に従ってください。

■毛布の入れ方

1. **2つ折りにする**
2. **幅が約40cmになるよう3つ折りにする**
   (びょうぶ折り)
3. **縦に2つ折りにする**
4. **M字になるよう折り返す**
5. **M字になるように洗濯・脱水槽に入れ、上から軽く押さえる**

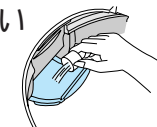
お願い

- **脱水時の毛布の飛び出しを防ぐため、必ず両端部を下にしてください。**

2枚入れる場合
横にM字になるように2枚入れる

■入れにくい場合の入れ方のポイント

1 洗濯物を入れ、電源 入 を押す

2 洗濯 で「ふとん・毛布」を選ぶ

(風呂水を使用する場合は 風呂水 を押す)

- 水量は57L(54L)を表示します。
  49L(48L)は手動で選んでください。

一般洗剤を使うとき	液体洗剤自動投入を使うとき(「専用洗剤」のみ) ※「一般洗剤」のときはふとん・毛布コースは選べません。(☞19ページ)
水量表示に応じた液体洗剤を青のポケットに入れてください	
3 スタート 一時停止 を押す	**3 スタート 一時停止 を押す**

4 内ふたを確実に閉め ふたを閉めると運転スタート

ブザーが鳴ったら 運転終了

5 毛布を取り出す

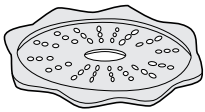
お知らせ

- 毛布は水をはじきやすいため
  給水後、一時停止で運転を止めて上から軽く押えて十分洗剤液を含ませ、再度ふたをし、スタートしてください。
  ※チャイルドロックを設定している場合は解除してください。
  (☞62ページ)

ふとん／カーペットカバーを洗う(準備編)

おことわり

ふとん、カーペットカバーを洗うときは、別売の洗濯キャップが必要です。洗濯キャップを使用しないと、ふとんやカーペットカバー、および製品を傷めることになります。
※ふとんやカーペットカバーの損傷はお客様負担となり、製品の修理は有料となります。
■洗濯キャップは販売店でお求めください。

洗濯キャップ（別売品）

（部品番号　AXW3215-6BM0）

乾燥運転時には使わないでください。

- 取り扱い絵表示のないものは洗わないでください。
- 防水性のシーツやカバー等は洗わないでください。

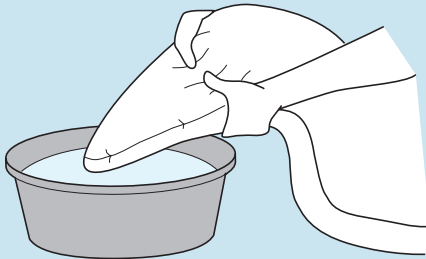
■洗濯できるふとんの質量・サイズ・素材

NA-F80D2S

		手洗イ30 または □ 絵表示のある 掛けふとん	手洗イ30 または □ 絵表示のある 肌掛けふとん
	サイズ	シングルサイズ	ダブルサイズ以下
中わたの質量	羽毛（ダウン フェザー）	1.3kg以下	1.3kg以下（2枚洗うとき 0.6kg以下）
中わたの質量	化せん（ポリエステル アクリル）	1.5kg以下	1.5kg以下（2枚洗うとき 0.7kg以下）

NA-F70D2S

		手洗イ30 または □ 絵表示のある 掛けふとん	手洗イ30 または □ 絵表示のある 肌掛けふとん
	サイズ	シングルサイズ	ダブルサイズ以下
中わたの質量	羽毛（ダウン フェザー）	1.3kg以下	1.3kg以下（2枚洗うとき 0.6kg以下）
中わたの質量	化せん（ポリエステル アクリル）	1.3kg以下	1.3kg以下（2枚洗うとき 0.6kg以下）

■においを確認する

羽毛ふとんの品質によっては、洗濯後に羽毛のにおいの残るものがあります。羽毛ふとんの角など目立たない所を選んで水につけてしぼり、においがするものは洗わないでください。

■洗濯できるカーペットカバー

□ 絵表示のあるもの

松下電器製のカーペットカバーに限ります。

■大きさ
2畳または※2.5畳
※種類によっては洗えない物があります。

お願い

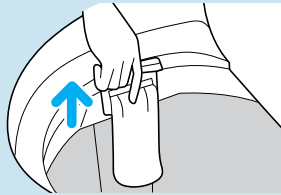
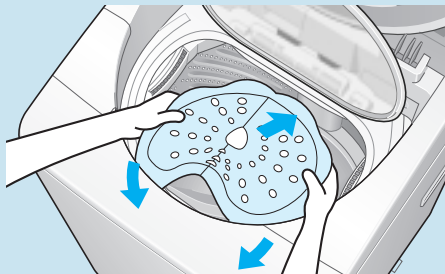
- 裏面がゴム製のものは洗わないでください。

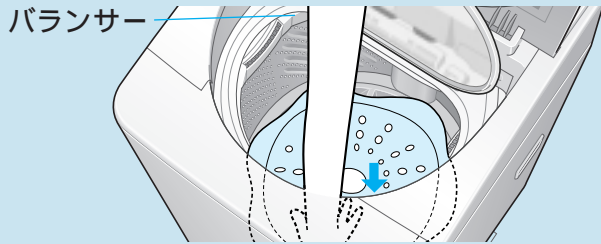
お知らせ

- カーペットカバーの説明書に洗濯ネットに入れて洗うと書いてある場合でも、この洗濯機では洗濯ネットに入れる必要はありません。

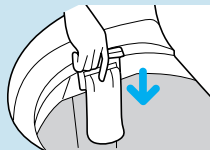
■洗濯キャップの取り付け方・取り外し方

取り付け方

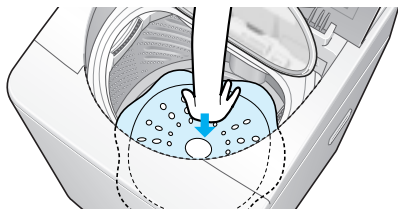
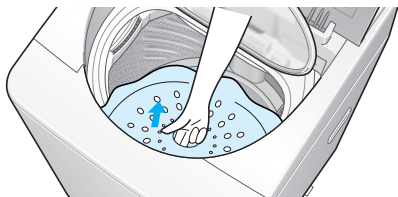
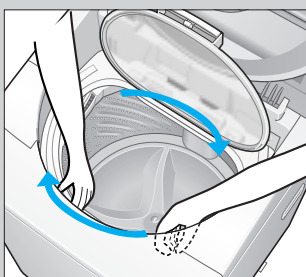
1 糸くずフィルター（2か所）を外す

2 洗濯・脱水槽の奥側に斜めに差し込む

- ふとんやカーペットカバーを洗濯キャップにはさまないようにしてください。

3 手前側をバランサーの下に押し込み ふち全体をきっちりはめ込む

4 洗濯キャップを押して空気を抜き バランサーより下にあることを確認する

- ふとんやカーペットカバーが洗濯キャップからはみ出ていると、破れる場合があります。

5 糸くずフィルターを元に戻す

取り外し方 ※電源「切」のときに作業を行ってください。

1 糸くずフィルター（2か所）を外す

2 奥側を押し下げる

3 手前が外れたら中央を持って引き出す

4 糸くずフィルターを元に戻す

お願い

- 糸くずフィルターが外れにくい位置にある場合は、洗濯・脱水槽を回して移動させてください。

⚠注意

禁止

回転中は洗濯キャップに手を触れない

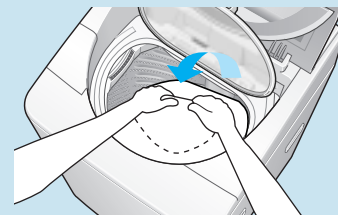
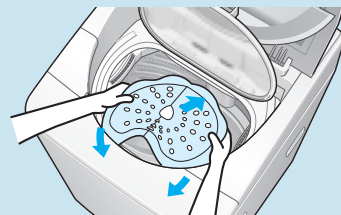
ゆるい回転でも洗濯キャップ表面の穴などに指がからみ、けがをする恐れがあります。

ふとん／カーペットカバーを洗う(操作編)

■ふとんの入れ方

1 ふとんの角から洗濯・脱水槽に少しずつ入れる

●中わたの空気を追い出すように少しずつ入れます。

2 ふとんのはしを洗濯・脱水槽のステンレス部にそって入れ込む

3 別売の洗濯キャップを取り付ける
(☞31ページ)

■カーペットカバーの入れ方

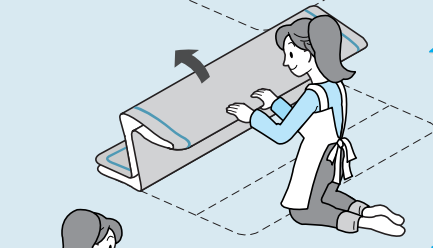
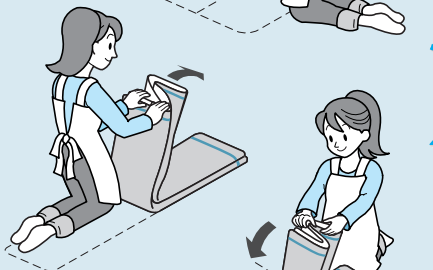
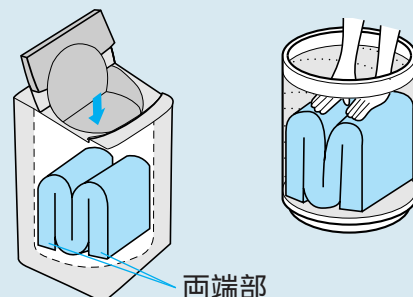
1 裏面を内側にして2つ折りにする

2 折り返しながら3つ折りにする
(びょうぶ折り)

3 縦に2つ折りにする

4 M字になるよう折り返す

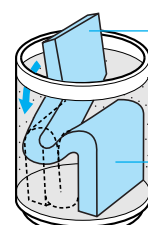
5 M字になるように洗濯・脱水槽に入れ、上から軽く押さえる

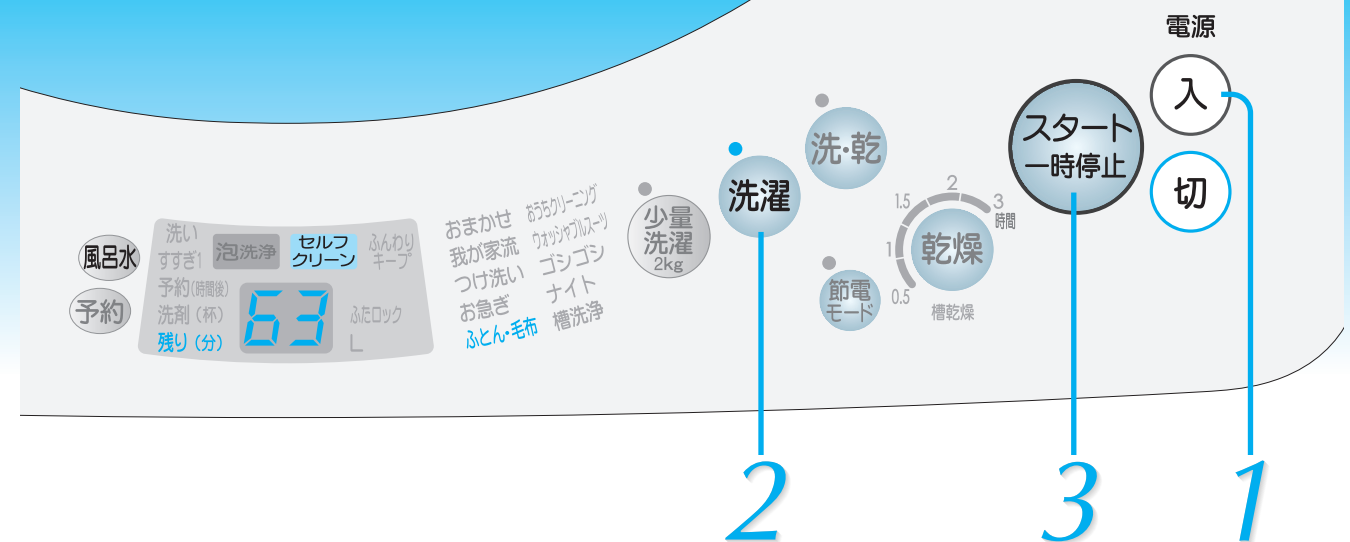
両端部

●脱水時の飛び出しを防ぐため、必ず両端部を下にしてください。

6 別売の洗濯キャップを取り付ける

●取り付け方☞31ページ

■入れにくい場合の入れ方のポイント

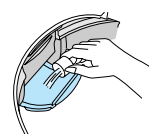
①両端部がふた側になるように置く

③もう一方の折り山を洗濯・脱水槽に入れる
(両端部は下になるようにする)

②先に下側の折り山を洗濯・脱水槽に入れる

1 洗濯物を入れ、電源 入 を押す

2 洗濯 で「ふとん・毛布」を選ぶ
(風呂水を使用する場合は 風呂水 を押す)

●水量は57L(54L)を表示します。
49L(48L)は手動で選んでください。

一般洗剤を使うとき

水量表示に応じた液体洗剤を青のポケットに入れてください

3 スタート一時停止 を押す

●羽毛ふとん、カーペットカバーは液体中性洗剤をお使いください。
(羽毛の風合いを損なわないため)

液体洗剤自動投入を使うとき(「専用洗剤」のみ)
※「一般洗剤」のときはふとん・毛布コースは選べません。
(☞19ページ)

多め
一般洗剤
専用洗剤 ― 点灯

3 スタート一時停止 を押す

4 内ふたを確実に閉め ふたを閉めると運転スタート

ブザーが鳴ったら 運転終了

5 洗濯キャップを外し ふとんを取り出す

●洗濯キャップの取り外し方 ☞31ページ

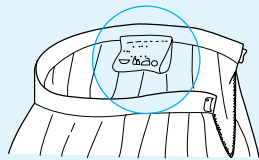
●ふとんの乾燥のしかた
①形を整え、よく晴れて乾燥した日に風通しの良い日陰で、つり干ししてください。
②途中、表・裏をかえして均等に乾かします。
③ある程度乾いたら、中わたの片寄りを軽く手でたたいて均一にならしてください。

おしゃれ着やデリケートな衣類を洗う(準備編)

※このコースは、デリケートな衣類を洗うため、ご使用前に☞34～37ページを必ずお読みください。

衣類の確認

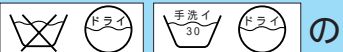
■取り扱い絵表示・組成表示の確認

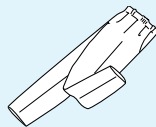
●絵表示・組成表示のないもの、素材が不明なものは洗わないでください。

洗濯できるもの

水につけても、こするなどの力を与えなければ洗えるもの

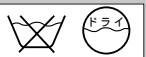
衣類の取り扱い絵表示が [ドライ] [手洗イ30 ドライ] の
おしゃれ着やデリケートな衣類

● カシミヤセーター

● ラメ入りのサマーセーター

● 麻ブラウス

● スラックスなど

洗濯できないもの

水につけるだけで下記の不具合があり洗えないもの

衣類の取り扱い絵表示のないもの

取り扱い絵表示に [ドライ] 表示があっても、右記の衣類の場合

● 縮み・表面変化するもの
毛皮、皮革製品
レーヨン・キュプラ及びその混紡品
絹及びその混紡品
和服、和装小物

ウールや綿などの中で強撚糸使いの生地
ジョーゼット・クレープ、ちりめん
シワ・エンボス加工(凸凹模様)をしたもの

● 型くずれするもの
ブレザー
ジャケット
ワンピース
コート
ネクタイ
アンサンブル

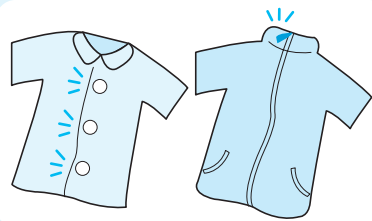
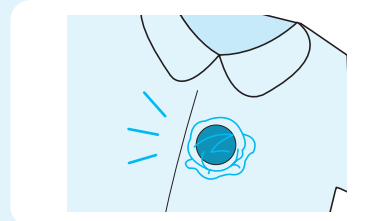
● 色落ちしやすいもの
● 毛だおれを起こすもの
ベルベット・別珍

「おうちクリーニング」コースとは？

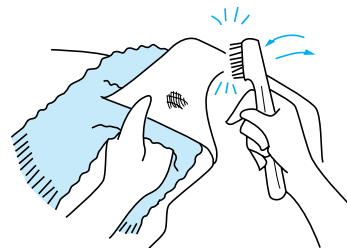
●今まで水洗いできなかった [ドライ] 絵表示のおしゃれ着や、[手洗イ30] [ドライ] 絵表示の衣類、水着などの衣類も、やさしく洗い上げます。

「おうちクリーニング」は水洗いですので、汗などの水溶性汚れに適しています。溶剤を用いて機械力を加える「ドライクリーニング」とは異なります。えり、そでなどの脂汚れやほこり、泥汚れは落ちにくいため、前処理をしてください。

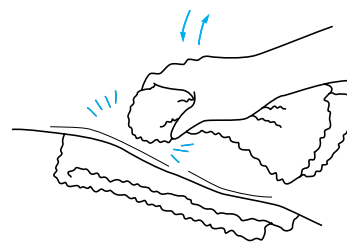
前処理について

■衣類の前準備

●ボタンやファスナーは、閉めてください。

●濃色のボタンには、色落ちを防止するため、調理用ラップでしっかりカバーをしてください。

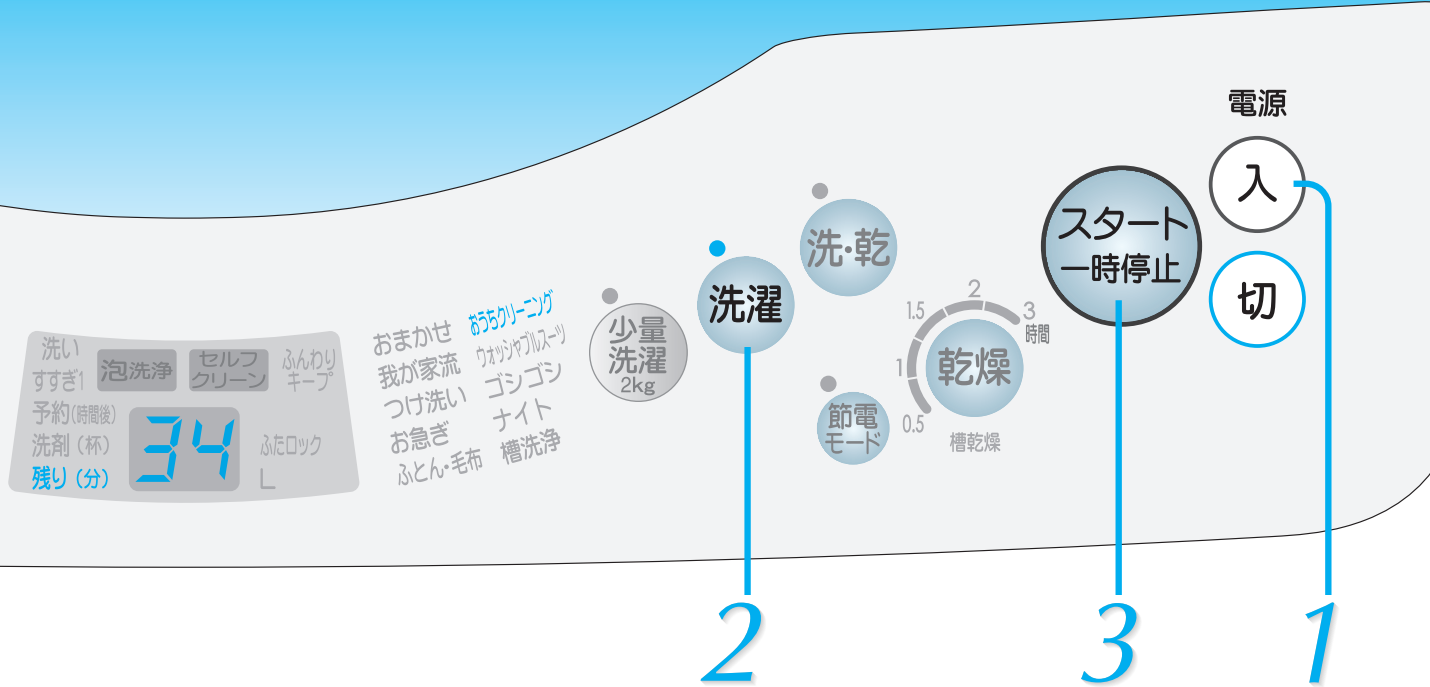
●毛素材等で、プリーツ加工してあるものは、開かないよう、糸で留めておいてください。

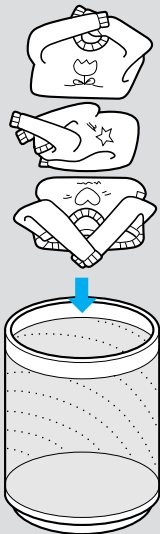
■えり、そで等のがんこな汚れは

部分汚れの前処理は、裏側にタオルを当て、汚れの周りから水で濡らし、専用洗剤か液体中性洗剤(衣料用)をつけ、毛のやわらかいブラシで軽くたたきます。
(こすらないでください)
部分洗い用洗剤を使う場合も、必ず蛍光剤無配合のものを使ってください

● パーマ液等化学変化したシミ、鉄さび・かび・墨汁・インク・口紅・日光等で黄変・変色したものは落ちないことがあります。
● シミは、放置すると落ちにくくなりますので、できるだけ早く処理しましょう。

■色落ちの確認方法

衣類の目立たない所を選んで下に白いタオルを敷き、上から専用洗剤か液体中性洗剤(衣料用)の原液を含ませた別の白いタオルで、10回ほどたたきます。タオルに色移りしたら、洗わないでください。

● 赤色紺色等の濃色は特に気をつけてご確認ください。
● 黄色等の薄い色は色落ちが分かりにくいので、タオルを乾かしてから、色移りをご確認ください。

おしゃれ着やデリケートな衣類を洗う(操作編)

●予約洗濯はできません。 ●漂白剤は使わないでください。
●水道水（30℃以下）をご使用ください。
（お湯、風呂の残り湯は使わないでください。）

■洗濯物の入れ方

● 衣類は洗濯槽に入る大きさに折りたたみ、平らになるように置きます。
● 枚数の多い場合には、1枚ごとに向きを変え、全体の厚みが均一になるようにします。

お願い

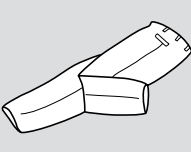
● 濃色のものと淡色のものは一緒に洗わないでください。
● 糸くずが付きやすいものは、裏返してください。

●1回に洗える質量の目安

NA-F80D2S	
57L	2.4kg
49L	1.6kg
38L	0.6kg

NA-F70D2S	
54L	2.0kg
48L	1.6kg
38L	0.6kg

セーター 約400g

ブラウス 約200g

スラックス 約400g

● 洗剤について
使用できる洗剤

● 専用洗剤

● 市販の洗剤の場合は、液体中性洗剤（毛糸・おしゃれ着洗い用、蛍光剤無配合）

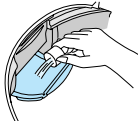
● 左記以外は、洗剤の溶け残りや繊維への影響が心配されるため使わないでください。
● 柔軟剤をご使用の場合は、柔軟剤投入ケースに入れてください。(☞58ページ)
● 洗剤の種類によっては泡が立ち過ぎるものもあり、すすぎが不十分になる場合があります。

1 洗濯物を入れ、電源 入 を押す

2 洗濯 で「おうちクリーニング」を選ぶ

● 水量は49L（48L）を表示します。57L（54L）・38Lは手動で選んでください。

一般洗剤を使うとき

水量表示に応じた液体中性洗剤を青のポケットに入れてください

3 スタート一時停止 を押す

液体洗剤自動投入を使うとき（「専用洗剤」のみ）

※「一般洗剤」のときはおうちクリーニングコースは選べません。(☞19ページ)

3 スタート一時停止 を押す

4 内ふたを確実に閉め ふたを閉めると運転スタート

ブザーが鳴ったら 運転終了

● 衣類をすぐに取り出し、形を整えて干してください。（放置すると、シワや色移りの原因となります）

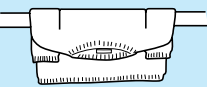
お知らせ

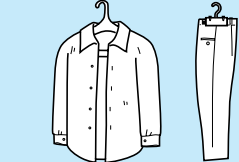
● 毛製品等、水をはじきやすいもの

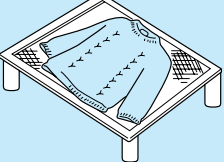
給水後、一時停止で運転を止めて上から軽く押えて十分洗剤液を含ませ、再度ふたをし、スタートしてください。
※チャイルドロックを設定している場合は解除してください。(☞62ページ)

●干し方のポイント

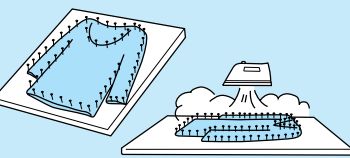
●白物、淡色のもの、毛、ナイロンは、日陰干しします。
●ニットや新合繊等は手のひらで軽くたたいてシワを伸ばし、形を整えて干します。
（アイロンの手間も省け、風合いもよくなります）

つり干し
ニット製品等

ハンガー干し
シャツ、ブラウス、スラックス等

ハンガーにタオルを巻いて、肩幅にあわせて使ってください

（ニット製品はハンガー干しをしないでください）

平干し
編み目のザックリしたニット製品

（市販の平干し用ネット、木製以外の風呂のふたをご使用ください）

●もし縮んでしまったら

広いアイロン台に伸ばしたい寸法に広げてマチ針を打ちます。
アイロンを浮かしてたっぷりのスチームをかけ、乾くまでそのままの状態にします。（衣類を購入したとき、型紙を採っておくと、後々便利です）

● デリケート衣類の上手なアイロンのかけ方(☞64ページ)

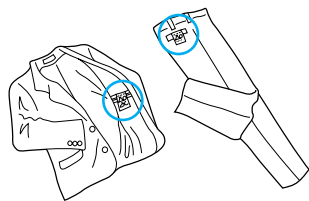
ウォッシャブルスーツを洗う

■ウォッシャブルスーツコースとは？

（手洗い30）または（弱）絵表示のあるジャケット、スラックスをやさしく洗い上げます。

おことわり
上記絵表示以外のウォッシャブルスーツを洗い、損傷や型くずれした場合は、お客様負担となります。

お知らせ
シワや型くずれを少なくするため、低速脱水をします。そのため干している間、水がしたたり落ちることがありますが、気になる場合は、脱水時間を長くしてください。

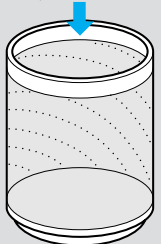
■ 絵表示・組成表示のないものは洗わないでください。

■「前処理」を行ってください。

詳しくは☞35ページ

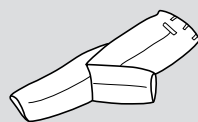
●予約洗濯はできません。 ●漂白剤は使わないでください。
●水道水（30℃以下）をご使用ください。
（お湯、風呂の残り湯は使わないでください。）

■スーツの入れ方

●衣類は洗濯槽に入る大きさに折りたたみ、平らになるように置きます。

お願い
●濃色のものと淡色のものは一緒に洗わないでください。
●糸くずが付きやすいものは、裏返してください。

●1回に洗える質量の目安

NA-F80D2S		NA-F70D2S	
57L	2.0kg	54L	2.0kg
49L		48L	
38L	0.6kg	38L	0.6kg

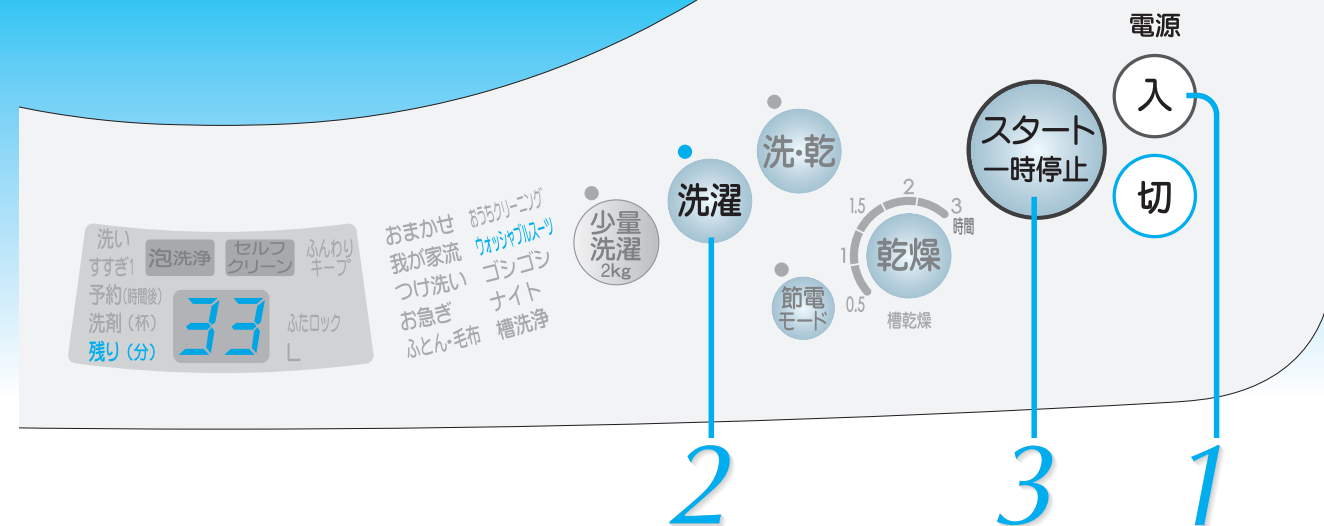
ジャケット 約600g

スラックス 約400g

● 洗剤について
使用できる洗剤

● 専用洗剤

● 市販の洗剤の場合は、液体中性洗剤（毛糸・おしゃれ着洗い用、蛍光剤無配合）

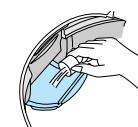
● 左記以外は、洗剤の溶け残りや繊維への影響が心配されるため使わないでください。
● 柔軟剤をご使用の場合は、柔軟剤投入ケースに入れてください。（☞58ページ）
● 洗剤の種類によっては泡が立ち過ぎるものもあり、すすぎが不十分になる場合があります。

ウォッシャブルスーツコース

1 洗濯物を入れ、電源（入）を押す

2 洗濯 で「ウォッシャブルスーツ」を選ぶ

● 水量は38Lを表示します。
57L（54L）・49L（48L）は手動で選んでください。

一般洗剤を使うとき

水量表示に応じた液体中性洗剤を青のポケットに入れてください

3 スタート一時停止 を押す

液体洗剤自動投入を使うとき（「専用洗剤」のみ）
※「一般洗剤」のときはウォッシャブルスーツコースは選べません。（☞19ページ）

多め
一般洗剤
専用洗剤 ── 点灯

3 スタート一時停止 を押す

4 内ふたを確実に閉め ふたを閉めると運転スタート

↓

ブザーが鳴ったら 運転終了

● 衣類をすぐに取り出し、形を整えて干してください。
（放置すると、シワや色移りの原因となります）

お知らせ
● 樹脂加工、水をはじきやすいもの

給水後、一時停止で運転を止めて上から軽く押えて十分洗剤液を含ませ、再度ふたをし、スタートしてください。
※チャイルドロックを設定している場合は解除してください。（☞62ページ）

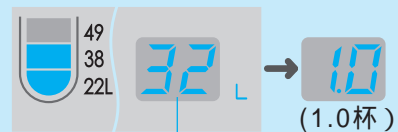
干し方のポイント 必ずハンガー干しをしてください。（型くずれを防ぐため）

ハンガーにタオルを巻いて、肩幅にあわせて使ってください

● デリケート衣類の上手なアイロンのかけ方（☞64ページ）

いろいろな洗濯　ウォッシャブルスーツコース

少量の衣類を洗う おまかせコース

●水量と洗剤量目安

●水量は「32L」を数字で表示します。水量38L(ランプ)表示とは異なります。(切り換えできません)

●洗える質量：2kg以下

粉末合成洗剤を使うとき

1 洗濯物を入れ 電源 入 を押す

2 少量洗濯2kg を押す
(風呂水を使用する場合は 風呂水 を押す)

3 スタート一時停止 を押す

4 洗剤量表示に応じた洗剤を 青のポケットに入れる

5 内ふたを確実に閉め ふたを閉めると運転スタート

↓

ブザーが鳴ったら 運転終了

液体洗剤自動投入を使うとき
専用洗剤・一般洗剤（液体合成洗剤）
(☞14～19ページ)

個別洗濯 脱水だけ（排水～脱水）など…

個別洗濯とは

洗い すすぎ 脱水 を組み合わせたり、「脱水だけ」運転などを行います。（記憶しません）
各コースでの個別運転を行うには、洗濯 でコースを選び、切り換えてください。

運転内容	操作手順 時間と回数は☞60ページ（風呂水を使用する場合は 風呂水 を押す）※操作ボタン以外のランプは消灯させてください。		こんなときに
洗いだけ（洗濯液は残ります）	洗い を押す		●洗濯液を2度使う☞63ページ
洗い～すすぎ（すすぎ液は残ります）	洗い すすぎ を押す		●すすぎ液を再利用する
洗い・脱水	洗い 脱水 を押す		●分け洗いをする場合
すすぎだけ（すすぎ液は残ります）	すすぎ を押す	乾いた布は飛び出て本体と接触するため、傷むことがあります。	●洗った物をすすぐ（排水、または脱水から始まります）
すすぎ～脱水	すすぎ 脱水 を押す		●洗濯液をしぼり出してすすぎ～脱水する（排水、または脱水から始まります）
脱水だけ 排水～（脱水）	脱水 を押す		●別に洗った物を脱水する ●槽内の水を排水したい場合

●「脱水だけ」、「すすぎだけ」、「すすぎ～脱水」の場合、槽内に水があるときは「排水」から、ないときは「脱水」からスタートするため、運転が始まるまでに少し時間がかかります。
●糸くずの付着が気になる場合は、すすぎの回数を増やしてください。

●チャイルドロックを設定されている場合（☞62ページ）
洗濯・脱水槽内に水がある場合にふたを開けると、強制排水される場合があります。
チャイルドロックを解除するか、電源を「切」にして行ってください。

予約タイマーでの洗濯

予約タイマーについて

- **必ずコースを選んでから予約時間を設定してください。**
  (先に予約時間を設定すると、コースが選べません。)
- **おうちクリーニング・ウォッシャブルスーツ・槽洗浄コースおよび「乾燥」コースの予約はできません。**

液体洗剤自動投入を使うとき
(専用洗剤・一般の液体合成洗剤)

(☞14〜19ページ)

粉末合成洗剤を使うとき

1 洗濯物を入れ 電源 を押す

- 水栓を開けます。

2 洗濯 少量洗濯2kg 洗·乾 でコースを選ぶ

(風呂水を使用する場合は 風呂水 を押す)

3 予約 を押し 時間を設定する

- 今から何時間後に運転を終了させるかを選びます。

コース	予約時間
「洗濯」(つけ洗いコース以外) 「少量洗濯」	1時間後から
「洗濯」つけ洗いコース	2時間後から
「洗・乾」	4時間後から

※衣類の種類、室温、給水・排水条件により、予約時間を越えて運転することや、早めに終了することがあります。

4 スタート一時停止 を押す

5 洗剤量表示に応じた洗剤を 青のポケットに入れる

- 柔軟剤・漂白剤を使う場合 (☞58ページ)
  (漂白剤は酸素系のものをご使用ください)

予約タイマー使用時は、溶けにくい洗剤や粉石けんは、固まることがあるため、使わないでください。

6 内ふたを確実に閉め ふたを閉める

↓

予約時間に 運転終了

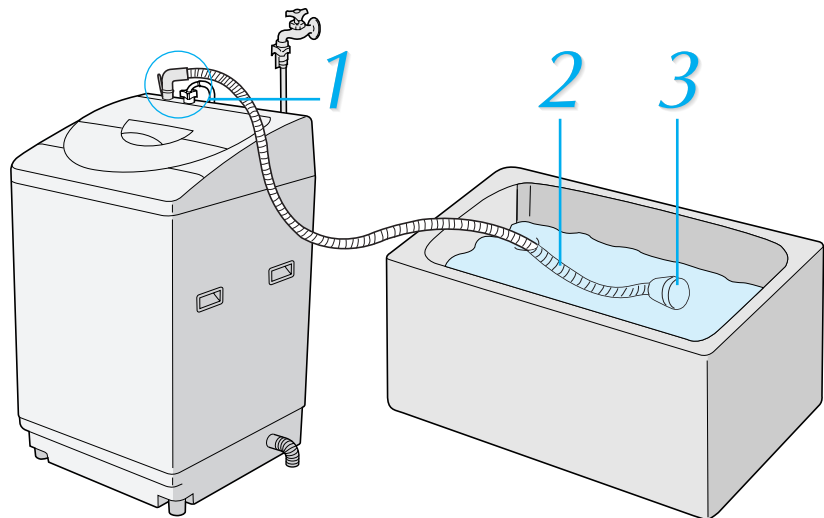
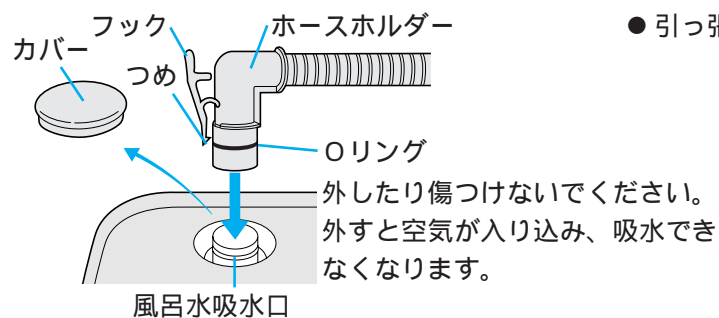
- **スタート後、2分後に「予約」表示以外は消灯するため、洗剤量を早めにご確認ください。**

■**予約の変更**
切 を押し、**1**からやり直す。

■**予約の取り消し** を押す。

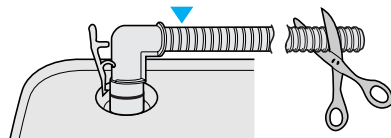
■**予約内容の確認** 予約 を押す。

お風呂の残り湯での洗濯

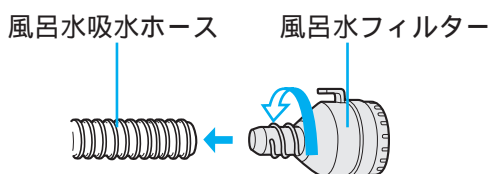
初めて使うとき（風呂水吸水ホースをセットする）

1 カバーを外し、ホースホルダーを風呂水吸水口に差し込む

●引っ張っても抜けないことを確認する。

2 風呂水吸水ホースの長さを調節する

ホースが長い場合

ホースを切るときは必ず浴槽側のホースの先端をはさみなどで切る

ホースが短い場合

別売の風呂水吸水ホースをご使用ください。（☞裏表紙）

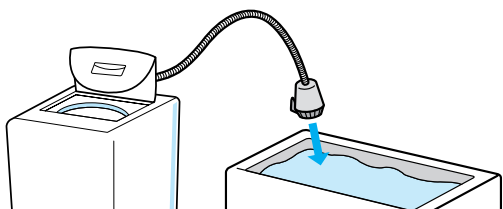
3 風呂水吸水ホースに風呂水フィルターを取り付ける

●風呂水フィルターを矢印の方向に回しながら奥まで差し込む（ホースは曲げないように気をつけてください）

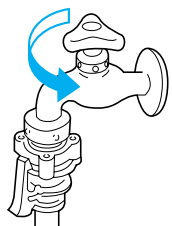
■お買い求めになられた最初は、水道水によるコース運転を行ってください。水道水での運転により、バスポンプ内に呼び水をさせるためです。

呼び水とは……バスポンプが風呂水を吸い上げるために必要な一定量の水のことを言います。

●「おうちクリーニング」「ウォッシャブルスーツ」「槽洗浄」コースでは風呂水での洗濯はできません。

準 備 編

1 風呂水ホースを浴槽の中に沈める

2 水栓を必ず開ける

●呼び水のため必ず水栓を開けてください。

風呂水ホースの扱い方

■風呂水フィルターの浮き上がりに注意する

●風呂水吸水が始まるとホースが垂れ下がってフィルターが浮き上がる場合があります。垂れ下がりを考慮してお使いください。

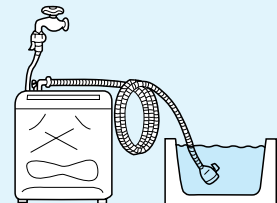
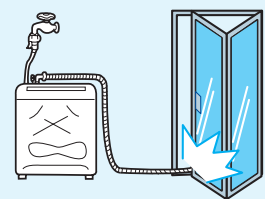
■ホースを巻いたまま使用しない

●ホース内の水の抵抗が増え、風呂水を吸水できない場合があります。

■高い壁を越えるときは、ホースをたるませない

●①+②が1.2m以上になると、ホース内の水の抵抗が増え、風呂水を吸水できない場合があります。

■浴槽の水位面が洗濯機より高い位置で使用しない

●サイホン現象により、風呂水が流れ出て床面をぬらすことがあります。

■ホースを引き戸（サッシ）などで挟まない

●ホースが破れて空気漏れし、吸水できなくなります。

風呂水について

■入浴剤について

●入浴剤の種類によっては、風呂水が吸水されないことがあります。

●成分によっては洗濯・脱水槽（ステンレス）を傷める恐れがありますので、入浴剤の説明文をご確認ください。例えば、硫黄（イオウ）入りはステンレスがさびることがあります。

■風呂水がなくなったとき

●風呂水がなくなったり、正しく吸水されないときは、約6分後、自動的に水道水に切り換わります。

お風呂の残り湯での洗濯

操作編

1 **洗濯物を入れ 電源を入れる**

2 **コースを選ぶ**

3 **を押し 内容を選ぶ**

1回押す	洗い すすぎ1	洗い（風呂水）	すすぎ1（水道水）	すすぎ2（水道水）
2回押す	洗い すすぎ1	洗い（風呂水）	すすぎ1（風呂水）	すすぎ2（水道水）

● すすぎ回数が1回以下のとき、風呂水の「すすぎ1」は選べません。

粉末合成洗剤を使うとき

4 スタート 一時停止 **を押す**

5 **洗剤を入れる**

液体洗剤自動投入を使うとき

4 スタート 一時停止 **を押す**

6 **内ふた、ふたを閉めると 運転スタート**

ブザーが鳴ったら運転終了

● 水道水による給水（呼び水）を約20秒間行います。
● ホース内の空気を抜くために給水が一時停止(約1分間)します。その後、風呂水吸水が始まります。
※ ホース内の空気量によっては一時停止時間が10秒程度前後することがあります。

あとしまつ

1 **洗濯物を必ず先に取り出す**

風呂水吸水ホース内の残水が流れ、洗濯物がぬれるのを防止するため

2 **風呂水フィルターを浴槽から出し、ホース内の水を抜く**

3 **風呂水吸水ホースを巻き、ホースハンガーに掛ける**

● 運転中は風呂水吸水ホースをホースハンガーに掛けないでください。脱水運転中に本体とホースが当たり音がすることがあります。

※左右取り付け可能

洗濯量と水量

■洗濯物（1枚あたり）の重さの目安

※種類によって重さは変わります。

シーツ
（綿100% 約500g）

パジャマ（上・下）
（綿100% 約500g）

ブラウス
（混紡 約200g）

スカート
（化せん 約400g）

長袖アンダーシャツ
（綿100% 約150g）

バスタオル
（綿100% 約300g）

ブリーフ
（綿100% 約50g）

ワイシャツ
（混紡 約200g）

くつ下
（混紡 約50g）

NA-F80D2S

水量（手動）	おまかせコース ※つけ洗いコース	お急ぎコース	ゴシゴシコース
67L	約8.0kg まで	約8.0kg まで	／
57L	※つけ洗いコース 約6.0kg まで	約5.5kg まで	約4.5kg まで
49L	約5.5kg まで	約3.5kg まで	約3.0kg まで
38L	約2.5kg まで	約1.5kg まで	
22L	約0.3kg まで		

NA-F70D2S

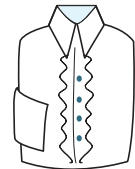
水量（手動）	おまかせコース ※つけ洗いコース	お急ぎコース	ゴシゴシコース
62L	約7.0kg まで	約7.0kg まで	／
54L	※つけ洗いコース 約5.5kg まで	約5.0kg まで	約4.0kg まで
48L	約5.0kg まで	約3.0kg まで	約2.5kg まで
38L	約2.5kg まで	約1.5kg まで	
22L	約0.3kg まで		

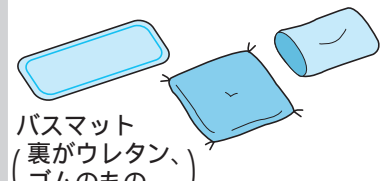
● その他のコースについては、各コースの説明ページをご覧ください。
● 表の洗濯量はJIS（日本工業規格）で規定された布地を洗濯した場合のものです。洗濯物の種類、大きさ、厚さなどによって洗える量や水量が変わります。
● 洗い中に布の動きが止まるようであれば、洗濯物の入れ過ぎですので、布の動き具合を見て調節してください。

衣類の確認

乾燥してはいけない衣類

洗濯も乾燥もできません

皮革製品
形くずれをおこすことがあります。

絹製品
変色や形くずれをおこすことがあります。

ざぶとんや枕、わたやウレタン（スポンジ類）使用のもの
傷んだり、故障の原因になります。

乾燥はできません

のり付けした衣類
排気フィルターの目づまりの原因になります。

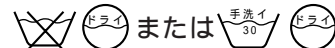
「タンブラー乾燥はおさけください」と表示のあるもの
※本機もタンブラー乾燥（回転ドラム式）に該当するため、乾燥しないでください。

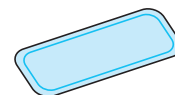
洗濯補助具
- 洗濯ボール
- 別売の洗濯キャップ
- 市販のごみ取りフィルターなど

熱により、変形・破損するため、衣類を傷めたり本体の故障の原因になります。

ウールの衣類
セーター

縮みや、毛の抜けることがあります。

ドライ絵表示のあるもの
または

手洗い絵表示のあるもの

平干し絵表示のあるもの
- タイツ
- レース・刺しゅうプリントの付いたもの
- 新合繊（超極細繊維）

その他
- マット類やペットの毛が付着した衣類
- ふとんやカーペットカバー

比較的シワになりにくい衣類

■これらの衣類の他にも、似たようなもの（厚手のニット製品など）で運転できるものがありますので、ご確認ください。

- タオル類
- 靴下
- 半袖肌着
- ブリーフ
- トレーナー
- ランニングシャツ
- トレーニングウェア

シワになりやすい衣類

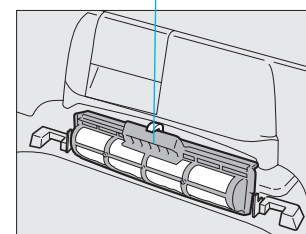
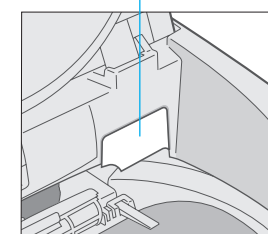
- ジーンズ・綿パン
- ランジェリー・婦人肌着
- 綿シャツ・ワイシャツ
- パジャマ
- シーツ
- Tシャツ

※生地や織り方により、同種衣類でもシワになる程度は異なります。（薄手の平織やクレープなどはシワになりやすい生地です。）

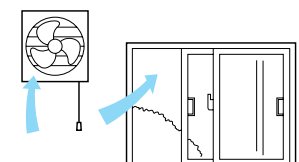
乾燥容量は少なめで、乾燥時間を短かめに設定し、生乾きの状態で取り出します。あとはすぐに「つり干し」してください。

- ジーンズ 1枚（700g）：0.5時間
- 綿シャツ・ワイシャツ 4枚（800g）：0.5時間

■運転前の確認

■排気フィルター・吸気フィルターは毎回掃除し、確実に取り付ける （☞67ページ）

- 排気フィルター
- 吸気フィルター
- フィルターが目づまりすると空気の通りが悪くなり乾きが悪くなります。
- フィルターを確実にセットしないで使用すると、ほこりが機内にたまり、故障の原因になります。

■換気を十分に

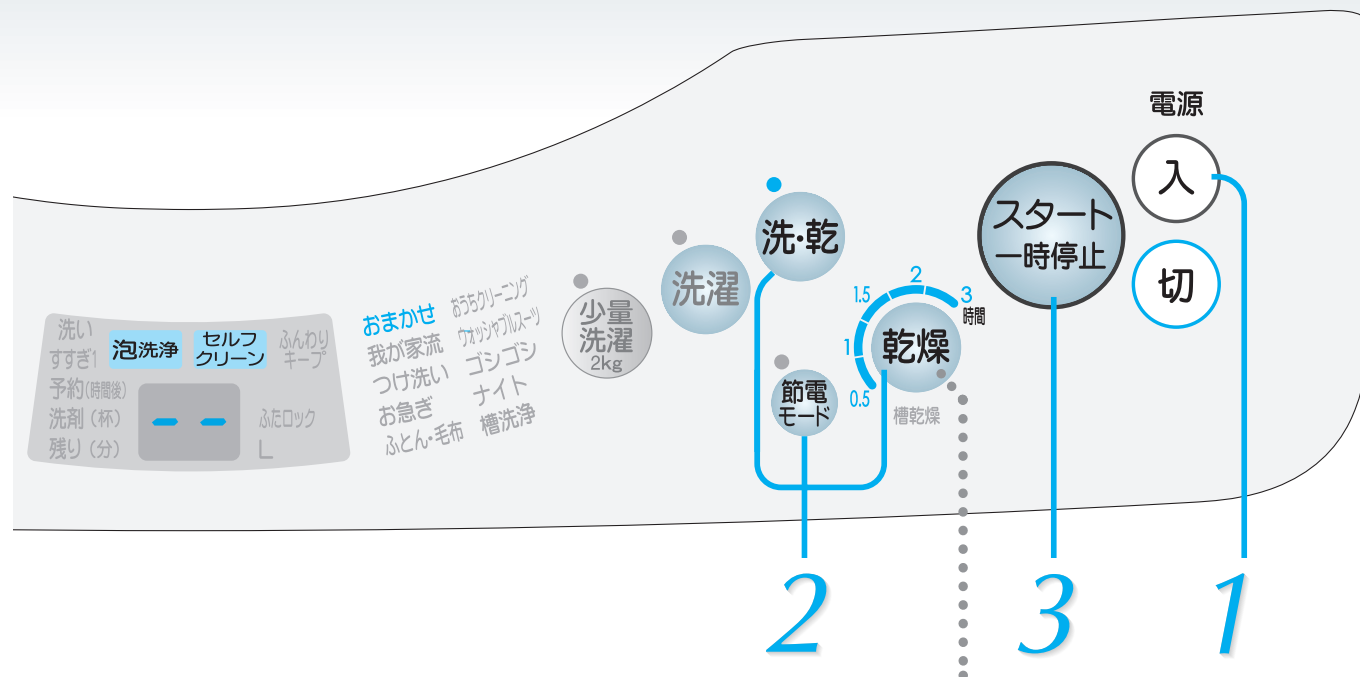
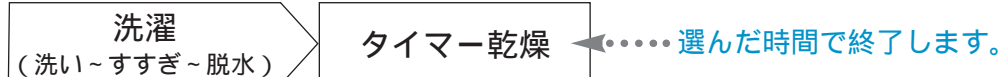
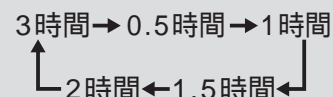
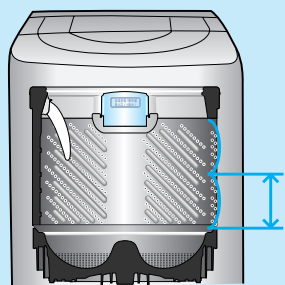
性能を十分に発揮させるため、運転中は換気を良くしてください。

※換気が不十分な場合、温度差によって窓、壁、床に結露の恐れがあります。

洗·乾 普段の衣類を洗濯〜乾燥する おまかせコース

●洗濯（おまかせコース）終了後、乾燥運転を行います。

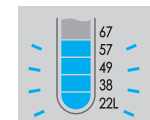
洗濯（洗い〜すすぎ〜脱水） → タイマー乾燥 ←…選んだ時間で終了します。

●乾燥時間を切り換えできます。

3時間→0.5時間→1時間
2時間←1.5時間

●乾燥容量

3.0kg以下の目安は
ステンレス部分の1/2の高さまで

※衣類を入れ過ぎると、乾かなかったり、シワの原因になります。

入れ過ぎ（容量オーバー）表示について

■水量表示が点滅した場合

容量が3.0kgを超えています。

（約30秒間点滅）

例）
→バスタオル1枚（300g）程度を取り出してください。

●約30秒間たつと…
→運転が始まります。

●容量オーバー検知は、洗・乾「おまかせコース」で乾いた衣類を入れたときのみです。

●柔軟剤・漂白剤を使う場合（☞58ページ）

●乾燥はタイマー式ですので、乾きに関係なく終了します。衣類の量や種類・気温・湿度・設置環境によって乾燥不足や乾きすぎになることがあります。

容量	3.0kg以下

1 洗濯物を入れ、電源 入 を押す

2 洗·乾 で「おまかせ」を選ぶ（風呂水を使用する場合は 風呂水 を押す）

乾燥 で、時間を選ぶ　（必要に応じて 節電モード を押す）

● 初期は「3時間」を表示します。　（☞55ページ）

粉末合成洗剤を使うとき

多め / 一般洗剤 / 専用洗剤 —消灯させる

3 スタート一時停止 を押す

●水なしで洗濯物を動かし、水量と洗剤量を表示します。

4 洗剤量表示に応じた洗剤を青のポケットに入れる

液体洗剤自動投入を使うとき

多め / 一般洗剤 / 専用洗剤 —点灯　例）専用洗剤の場合

3 スタート一時停止 を押す

●水なしで洗濯物を動かし、水量を表示します。

5 内ふたを確実に閉め ふたを閉めると運転スタート

ブザーが鳴ったら 運転終了

残り90分になると残時間を表示します

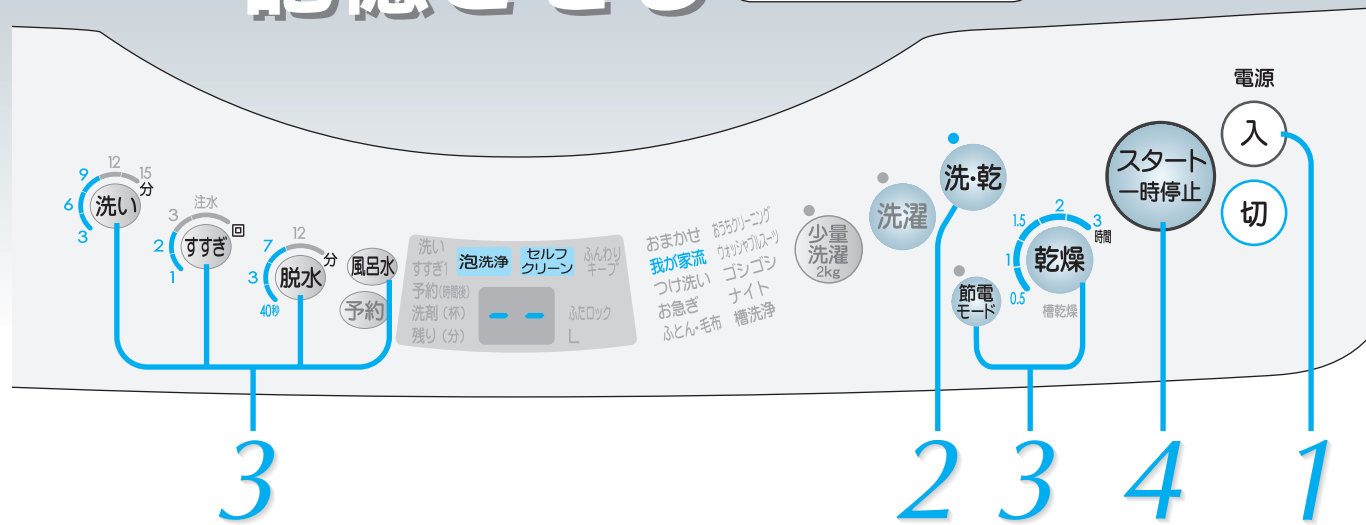
●乾きが足りないときは「乾燥」のみ運転をしてください。（☞53ページ）

※運転終了後は、排気フィルター・吸気フィルターのお手入れをしてください。（☞67ページ）

■ブザーが鳴ったり、U ↔ 12（交互に表示）が出たらふたを閉めてください。

洗·乾 おまかせコース

洗·乾 お好みの運転内容を記憶させる 我が家流コース

3 2 3 4 1

容量	3.0kg以下

- 洗い時間、すすぎ回数、脱水時間、風呂水、乾燥時間、節電モードをお好みに応じて変更し、記憶できます。（水量は記憶しません。）
※脱水「40秒」と脱水なしは設定できません
- 次回から、コースを選ぶと設定した内容が表示されます。

粉末合成洗剤を使うとき

1 洗濯物を入れ 電源 入 を押す

2 洗·乾 で「我が家流」を選ぶ

3 洗い すすぎ 脱水 風呂水 乾燥 節電モード を押し、組み合わせを選ぶ

4 スタート 一時停止 を押す

5 洗剤量表示に応じた洗剤を 青のポケットに入れる

6 内ふたを確実に閉め ふたを閉めると運転スタート

ブザーが鳴ったら 運転終了

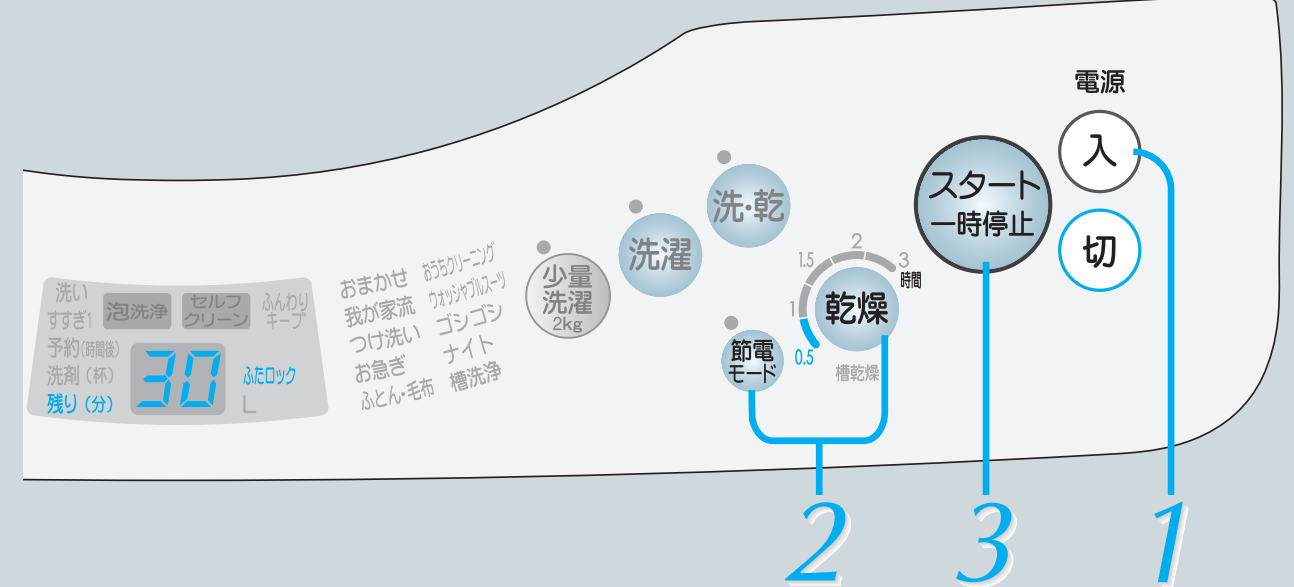
- 乾きが足りないときは「乾燥」のみ運転してください。（☞53ページ）

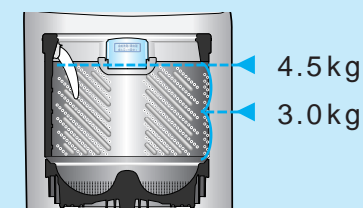
液体洗剤自動投入を使うとき

専用洗剤・一般洗剤（液体合成洗剤）

（☞14～19ページ）

乾燥 タイマー乾燥のみ

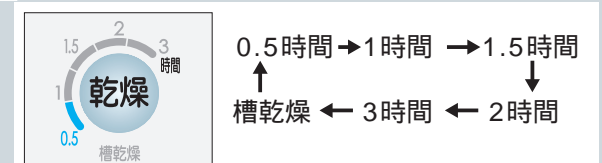
- 乾燥はタイマー式ですので、乾きに関係なく終了します。衣類の量や種類・気温・湿度・設置環境によって乾燥不足や乾きすぎになることがあります。

こんなときに	フル乾燥（脱水後の衣類に）	仕上げ乾燥（生乾き衣類に）
容量	3.0kg以下	4.5kg以下

●乾燥容量

衣類を1枚ずつほぐしながら、片寄らないように入れる

※運転終了後は、排気フィルター・吸気フィルターのお手入れをしてください。（☞67ページ）

1 衣類を入れ 内ふた・ふたを閉め 電源 入 を押す

2 乾燥 で時間を選ぶ

0.5時間→1時間→1.5時間→2時間→3時間→槽乾燥→0.5時間

※湿り具合に応じて乾燥時間を選んでください。

（必要に応じて 節電モード を押す）

3 スタート 一時停止 を押す

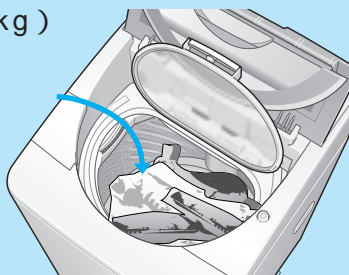
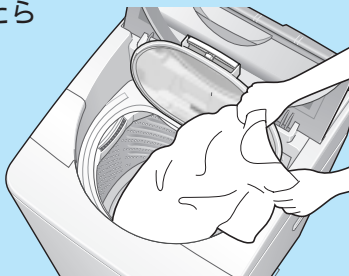
- 乾燥がスタートし、ふたがロックされます。（ふたロックランプ点灯）
※ 無理に開けようとするとブザー音が鳴ります。

- 乾きが足りないときはもう一度運転してください。

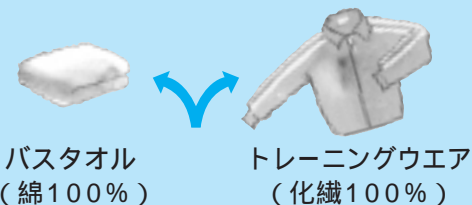
乾燥のポイント

上手に乾燥するには

■シワを少なく乾燥するには

- 標準乾燥容量（3.0kg）より少なめ（2.1～2.4kg）に

- 終了ブザーが鳴ったら時間を置かないですぐに取り出す

- 運転を途中で一時停止し、上と下の衣類の位置を入れ替える
（衣類がほぐれ、シワが少なくなります）

■乾きむらをなくすためには

- 洗濯物を入れ過ぎないように
- 乾きにくい衣類（綿糸、厚手の衣類）と乾きやすい衣類（化繊系）は分けて乾燥を

- 脱水不十分なまま乾燥運転しない
- 排気フィルター・吸気フィルターは毎回おそうじを
- 運転の途中で一時停止し、乾いているものは先に取り出す
（化繊（フリース）などの軽い衣類は乾燥すると上にくるため、他の衣類が乾きにくくなります。）

乾燥による衣類の縮みについて

衣類は水につけたり、洗濯して乾かすだけで縮むものがあります。これは生地加工時に加えられた張力が洗濯により元に戻るためです。乾燥運転するとさらに縮みが大きくなるものもあります。

■綿・麻などのニット製品

- 綿・麻などのニット製品は、乾燥時に機械力が加わり、編目がつまり縮むことがあります。

■化繊の衣類

- 化繊は乾燥時の熱によって、繊維自体が縮むことがあります。

■縮みを少なくするには

- 乾燥前に衣類の絵表示、材質表示をよく確認してください。
- つり干しでほとんど乾かし、仕上げ乾燥をしていただくなど、天日乾燥と上手に併用してください。
- 綿製品等でいったん縮んだ衣類を十分濡らしてから引っ張ると、ある程度は戻ります。

節電モードについて

乾燥の途中をヒーターなしで送風運転するため、乾燥時の電気代を節約することができます。

- 「洗・乾」「乾燥」コースのときだけ選べます。

※節電モードを選んだ場合は、通常の乾燥よりも乾きが遅くなるため、乾燥時間を長めに設定してください。

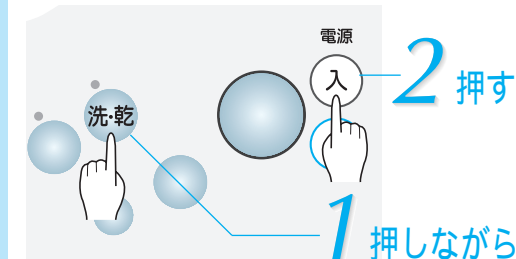
ふんわりキープについて

乾燥終了後、5分ごとに6秒間パルセーターを回転する運転（約2時間）を行い衣類をふんわり保ちます。（ふんわりキープ中ランプ点滅）

- 乾燥は終了していますので、衣類を早めに取り出してください。

※途中でふたを開けると電源は「切」になります。

- お買い上げ時は、ふんわりキープをしない設定になっています。

■ふんわりキープの設定のしかた

「洗・乾」を押しながら電源「入」を押し、「洗・乾」を3秒以上押し続けます。

- ブザーが1回（ピピッ）鳴り、「ふんわりキープ」が設定されますが、表示ランプは点灯しませんので、「洗・乾」を再度押して、点灯を確認してください。
- ふんわりキープ「なし」に戻すには、**1**と**2**の操作を再度行ってください。ブザーが2回鳴ります。

■乾燥容量の目安

（　）内は1枚当たりの重さの目安です。種類によって重さは変わります。

約0.5kg　1時間（※1.5時間）
- 半袖肌着 2枚（綿100%　130g）
- ブリーフ 2枚（綿100%　約50g）
- タオル類 2枚（綿100%　約70g）

約1.0kg　1.5時間（※2時間）（上記に加えて）
- バスタオル 1枚（綿100%　約300g）
- トレーニングウェア・下 1着（化繊　約300g）

約2.0kg　2時間（※3時間）（上記に加えて）
- トレーニングウェア・上 1着（化繊　約500g）
- 靴下 2足（綿100%　約50g）
- バスタオル 1枚（綿100%　約300g）

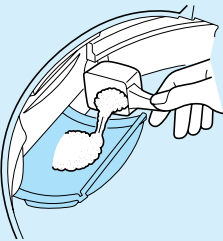
約3.0kg　3時間（上記に加えて）
- 靴下 1足（綿100%　約50g）
- 半袖肌着 2枚（綿100%　130g）
- タオル類 2枚（綿100%　約70g）
- トレーナー 1枚（混紡　約350g）
- ポロシャツ 1着（混紡　約200g）

- 洗濯（おまかせコース）で脱水したものを室温20℃で乾燥する場合

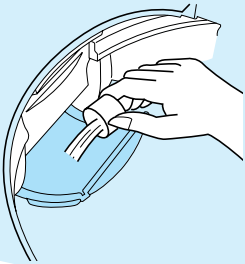
※節電モードを設定したときは、2kg以下を乾燥容量の目安とし、（　）内の時間になります。

洗剤の使用量

粉末合成洗剤

洗剤量表示に応じて粉末合成洗剤を入れる

● 投入口がぬれている場合は、水滴をふいてください。（洗剤が残る場合があります。）

液体洗剤（手動で入れる場合）

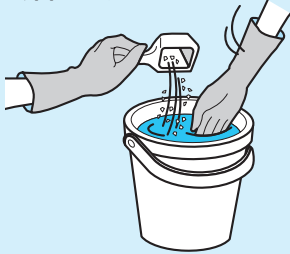
水量表示に応じて液体洗剤を入れる

洗剤量／水量	表示	粉末合成洗剤計量スプーン目安	コンパクトタイプ 粉末 水30L当り20g	コンパクトタイプ 粉末 水30L当り15g	液体タイプ 液体 水30L当り20ml	液体タイプ 液体 水30L当り40ml
NA-F80D2S						
67L	洗剤(杯) 1.4		約46g	約35g	約46ml	約92ml
57L 54 L	洗剤(杯) 1.3		約42g	約32g	約42ml	約84ml
51 L 49L	洗剤(杯) 1.2		約39g	約30g	約39ml	約78ml
45 L 43 L	洗剤(杯) 1.0		約33g	約25g	約33ml	約65ml
38L 36 L	洗剤(杯) 0.7		約24g	約18g	約24ml	約48ml
22L	洗剤(杯) 0.5		約15g	約11g	約15ml	約29ml
NA-F70D2S						
62L	洗剤(杯) 1.3		約42g	約32g	約42ml	約84ml
54L 52 L	洗剤(杯) 1.2		約39g	約29g	約39ml	約78ml
50 L 48L	洗剤(杯) 1.1		約36g	約27g	約36ml	約71ml
45 L 43 L	洗剤(杯) 1.0		約33g	約25g	約33ml	約65ml
38L 36 L	洗剤(杯) 0.7		約24g	約18g	約24ml	約48ml
22L	洗剤(杯) 0.5		約15g	約11g	約15ml	約29ml

※洗剤量は6段の水量が標準設定です。必要に応じて増減してください。

- 洗剤の使用量については、洗剤容器の使用量の目安に従ってください。
- 洗剤によっては洗濯方法を指定しているものがありますので、その洗剤の説明書に従ってください。
- 「おうちクリーニング」「ウォッシャブルスーツ」コースや「ふとん・毛布」コースの羽毛ふとんやカーペットカバーの液体中性洗剤の使用量については、洗剤容器の使用量の目安に従ってください。

粉石けん

1 容器に30℃前後のぬるま湯を約5Lほど入れる

2 粉石けんを十分かき回しながら少しずつ入れて溶かす

3 洗濯・脱水槽に直接洗剤液を入れ、洗濯する

● 粉石けんが固まったり、粉が残ったりしないよう注意してよくかき混ぜ、十分に溶かしたのち入れてください。

お願い

- 粉石けんは合成洗剤に比べ洗濯物に残りやすいので、すすぎは十分行ってください。よくすすがないと黄ばみや石けんの臭いの原因となります。
- 粉石けんの使用量が多すぎたり、低温の水に直接粉石けんを入れたりすると、完全に溶けない石けん分や石けんカスがホースや槽の内側に付着し、浮き上がって洗濯物を汚すことがあります。この場合には、**洗濯機専用の洗濯槽クリーナー（N-W1別売）**を使って「槽洗浄」コースで洗濯・脱水槽をお手入れしてください。（☞68ページ）

洗濯槽クリーナー

洗剤量／水量	粉石けん 粉末
NA-F80D2S	
67L	約92g
57L 54 L	約84g
51 L 49L	約78g
45 L 43 L	約65g
38L 36 L	約48g
22L	約29g

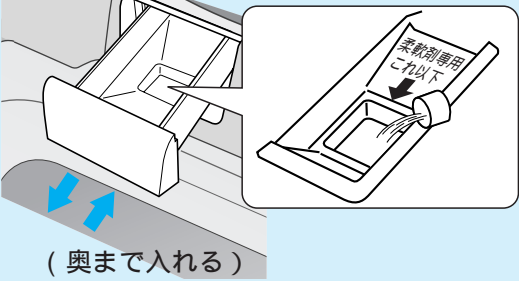
洗剤量／水量	粉石けん 粉末
NA-F70D2S	
62L	約84g
54L 52 L	約78g
50 L 48L	約71g
45 L 43 L	約65g
38L 36 L	約48g
22L	約29g

柔軟剤・漂白剤・のりづけ

柔軟剤（ソフト仕上剤）

水量表示が出たら、
表示に合わせて入れる

（最終のすすぎ時に自動的に投入されます）

（奥まで入れる）

- 運転中は「一時停止」にしてから入れてください。
- 柔軟剤およびうすめ水の液面が「これ以下」の位置より下になるようにしてください。（すぐに流れ出るのを防止するため）
- こぼれた場合は、すぐにふき取ってください。

■量の目安

水30Lに対して
(濃縮)…6.6mlタイプ（1/3コンパクトタイプ）
(普通)…20mlタイプ

NA-F80D2S

水量	濃縮	普通
67L	約15ml	約45ml
57L 54L	約13ml	約38ml
51L 49L	約11ml	約33ml
45L 43L	約10ml	約29ml
38L 36L	約 8ml	約25ml
32L	約 7ml	約21ml
22L	約 5ml	約15ml

NA-F70D2S

水量	濃縮	普通
62L	約14ml	約41ml
54L 52L	約12ml	約36ml
50L 48L	約11ml	約32ml
45L 43L	約10ml	約29ml
38L 36L	約 8ml	約25ml
32L	約 7ml	約21ml
22L	約 5ml	約15ml

※柔軟剤は固まりやすいので、入れたまま長時間（12時間以上）放置しないでください。

※(濃縮)は「予約タイマーでの洗濯」のみ原液を同量の水でうすめてください。

キャップ 原液 ＋ 水

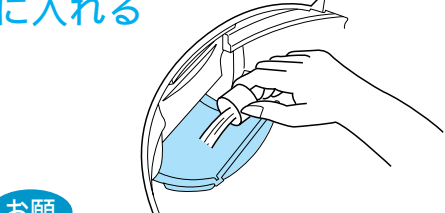
漂白剤

●「おうちクリーニング」・「ウォッシャブルスーツ」コースには漂白剤は使わないでください。

- **酸素系 粉末漂白剤** 水に溶かしてから

- **酸素系 液体漂白剤**
- **塩素系 液体漂白剤**

そのまま

水量表示が出たら青のポケットに入れる

お願い

- 塩素系漂白剤は色落ちする場合があるため、色柄ものには使用しないでください。
- 塩素系の漂白剤を使用したときは、洗濯・脱水槽を十分にすすいでください。

■予約のとき

酸素系漂白剤を使い、粉末洗剤と別の青のポケットに入れてください。

もっと

酸素系漂白剤で黄ばみ黒ずみを落とすには

※液体洗剤自動投入の表示を消灯させてからお使いください。

1. 洗濯が終わった洗濯物を入れ(洗濯)で「お急ぎ」を選び、(洗い)「15分」に設定し、水量を選ぶ
2. 水量に応じた量の粉末酸素系漂白剤を溶かし、青のポケット（洗剤投入口）に入れる
3. 約40°Cのお湯を洗濯物が浸る水量まで給水する
4. (スタート)を押し、運転終了後も約6時間つけおく
5. (洗濯)「お急ぎ」コースで、コース（洗い～すすぎ～脱水）運転する

のりづけ

排気フィルターが目づまりするため、必ずお守りください。

●のりづけした衣類は「乾燥」しないでください。
●のりづけ後、必ず洗濯・脱水槽を洗ってください。

- 液体洗剤自動投入の表示を消灯させてからお使いください。
- チャイルドロックを設定している場合は解除してください。☞62ページ

■使えるのりの種類

- **化学合成のり（酢酸ビニール系）**

※上記以外は、故障の原因となる恐れがあるため、使わないでください。

■のりづけできる物と量

- **洗濯の終わったシーツ、ふとんカバー、まくらカバーなど**
- **2.0kg以下**

のりづけのしかた

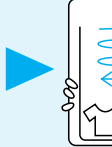
1. **衣類を入れ、電源(入)を押す**

2. **(洗濯)を押し「お急ぎ」コースを選ぶ**
3. **(洗い)「3分」(脱水)「40秒」(水量)22L～49L（48L）をそれぞれ選ぶ**
4. **ふたを閉め(スタート)を押す**
5. 給水が終わったら **洗濯・脱水槽に直接洗濯のりを入れる**

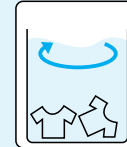
6. **ふたを閉める ➡ のりづけ終了**

衣類を取り出す

のりづけが終わったら必ず早めに洗濯・脱水槽を洗う

7. **電源を入れ、(洗濯)を押し、「おまかせ」コースを選ぶ**
8. **(水量)を押し、49L（48L）以上を選ぶ**
9. **ふたを閉め(スタート)を押す**

コース運転内容の切り換えと時間　の目安

■コースを選びスタートすると自動的に　　に設定されます。（「専用洗剤」の場合）

コース	所要時間 NA-F80D2S	所要時間 NA-F70D2S	水量 NA-F80D2S	水量 NA-F70D2S	洗い	すすぎ	すすぎの内容 すすぎ1→	すすぎ2→	すすぎ3	脱水	タイマー乾燥
おまかせ 我が家流	約38分	約37分	67L 〜 22L	62L 〜 22L	15分 12分 9分 6分 3分	3回 注水3回 2回 注水2回 1回 注水1回	滝・滝 滝・滝 滝・滝 滝・滝 ため 注水	ため 注水 ため 注水	ため 注水	12分 7分 3分 40秒	—
つけ洗い	約1時間30分	約1時間30分									—
ナイト	約45分	約44分								12分 7分 3分 40秒	—
お急ぎ	約21分 （水量49Lの場合）	約21分 （水量48Lの場合）	67L 〜 22L	62L 〜 22L	15分 12分 9分 6分 3分	2回 注水2回 1回 注水1回	滝 滝 ため 注水	ため 注水	水量57L（54L）以上	12分 7分 3分 40秒	—
ゴシゴシ	約47分	約46分	57L 49L 38L 22L	54L 48L 38L 22L	15分 12分 9分 6分 3分	3回 注水3回 2回 注水2回 1回 注水1回	ため 注水 ため 注水 ため 注水	ため 注水 ため 注水	ため 注水	12分 7分 3分 40秒	—
ふとん・毛布	約63分	約62分	57L 49L	54L 48L	15分 12分 9分 6分 3分	注水3回 注水2回 注水1回	注水 注水 注水	注水 注水	注水	12分 7分 3分 40秒	—
おうち クリーニング	約34分	約34分	57L 49L 38L	54L 48L 38L	15分 12分 9分 6分 3分	2回 注水2回 1回 注水1回	ため 注水 ため 注水	ため 注水		3分 40秒	—
ウォッシャブル スーツ	約33分	約33分	57L 49L 38L	54L 48L 38L							—
槽洗浄	約11時間	約11時間	57L	54L	約10時間	注水3回	注水	注水	注水	3分	—
少量洗濯 2kg	約34分	約34分	32L	32L	「おまかせ」コースと同じ						—
洗・乾 おまかせ 我が家流	約3時間38分	約3時間37分	67L 〜 22L	62L 〜 22L	「おまかせ」コースと同じ					12分 7分 3分	3時間 2時間 1.5時間 1時間 0.5時間

■風呂水使用時のすすぎ内容

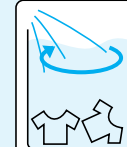
風呂水では（滝）は、行いません。

例）　2回：（滝・滝）（ため）→（ため）（ため）

注水2回：（滝・滝）（注水）→（ため）（注水）

※（注水）は、規定水量まで風呂水吸水、それ以降は水道水で給水します。

（滝）とは、滝すすぎのことです。

※（滝・滝）は2回くり返します。

脱水槽がゆっくり回転しながら、洗濯物全体に滝のようにそそぎ、洗剤分を含んだ水を脱水します。

（ため）とは、ためすすぎのことです。

水をためてすすぎます。

（注水）とは、注水すすぎのことです。

水をため、給水しながらすすぎます。
（水はあふれません。）

- コース運転の洗い・脱水の表示時間は、実際の運転時間と異なります。
- 所要時間は給水時間（標準給水量毎分15L）、排水時間を含んでいます。
  水道水圧、排水条件、衣類の量により所要時間は長くなることがあります。
- コース運転内容を切り換えた場合や水量によっては、左記の所要時間とは異なります。
- 衣類によっては洗えないものがありますので、各コースの説明をよくお読みください。

お願い

- スタート後の内容変更は、洗い中までは「一時停止」を押すと切り換えできます。
  コースの変更および洗い以降の内容変更は「電源」を入れ直してください。

知っておくと便利

CL チャイルドロックについて

幼児が運転中（洗濯・脱水槽内に水がある状態）にふたを開けると、ブザーが連続して鳴ります。（CL表示）　また、ふたを開けたままで10秒以上放置すると、槽内に幼児が落下した場合のことを考え、槽内の水を強制排水（U99表示）する機能です。
●ボタン操作やふたをロックする機能とは異なります。

■強制排水された場合
異常報知（ランプ表示とブザー）します。
槽内を点検してください。

■異常報知の復帰方法
ボタン操作は受け付けません。
電源プラグをコンセントから
いったん外し、5秒後に再接続します。

運転中の行程は取り消されるため、最初からやり直してください。

■次の場合チャイルドロックは働かないため水をためたままで放置しないでください。
●電源「切」の場合
●排水ホースを倒し忘れた場合

お願い
●洗濯物の追加などでふたを開ける場合は、電源を「切」にして行ってください。

設定方法

水量 を押しながら、電源 入 を押し

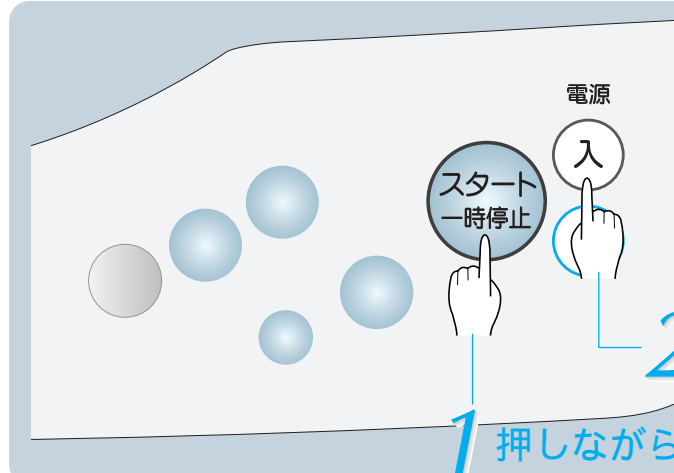
水量 をそのまま3秒以上押し続ける

（ブザーが1回（ピピッ）鳴り、設定されます。）

CL 1秒間表示後消灯します

次回、電源を入れるたびに1秒間 CL 表示します

解除方法
同じ動作を再度行ってください。
ブザーが2回鳴り、解除されます。

終了ブザー音を消すときは

●「スタート」を押しながら電源「入」を押し、「スタート」を3秒以上押し続けます。
●ブザーが1回（ピピッ）鳴り、終了ブザーは鳴らなくなります。
●ブザーありに戻すには、**1**と**2**の操作を再度行ってください。ブザーが2回鳴ります。

洗濯液を2度使うには

● 粉末合成洗剤でのご使用をおすすめします。
● チャイルドロックを設定している場合は解除してください。☞62ページ

1回目は汚れの少ない物から

洗いのみの運転をする

水量に合わせて洗剤を入れる

➡ 洗い終了

ぬれたままの洗濯物を取り出す

洗い終わった洗濯物を入れ すすぎ～脱水 する

※1回目と同じ水量を選びます。

➡ 洗濯終了

2回目は汚れの多い物

1回目の洗い液を利用してコース運転する

※洗濯物の量に応じて水量を選んでください。

➡ 洗濯終了

洗濯物を取り出す

こんなしみには

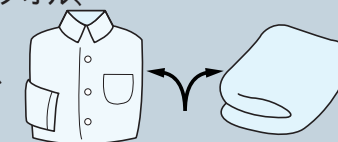
しみは放置すると落ちにくくなりますので、できるだけ早く処理しましょう。

■ケチャップやマヨネーズなどのしみ
水で前洗いをした後、酸素系液体漂白剤か部分洗い洗剤を塗布し、他の洗濯物と一緒に洗濯する。

■紅茶、ジュースなどのしみ
酸素系液体漂白剤を直接塗布し、他の洗濯物と一緒に洗濯する。

■血液
水で前洗いした後、酸素系液体漂白剤か部分洗い洗剤を塗布し、他の洗濯物と一緒に洗濯する。

糸くずが気になるとき

●糸くずが出やすいタオルやバスタオル、タオルケットとは別に洗う。
●糸くずの付着が気になるときは、すすぎの回数を増やす。

衣類に糸くずが付いたとき

セロハンテープを使って糸くずを取り除く。

知っておくと便利

デリケート衣類のアイロンのかけ方 アイロンがけは衣類の取扱い絵表示に従って行ってください

■アイロン適正温度

表示	温度	素材
低	約80℃～約120℃	アクリル・ナイロン
中	約140℃～約160℃	毛・キュプラ・ポリエステル・アセテート
高	約180℃～約210℃	綿・麻
（×）	※この絵表示のものはアイロンがけができません。	

■アイロンの使い分け

スチーム	毛・混紡などに適します。
ドライ	化せんなどに適します。
（霧ふき）スプレー	綿・麻などに適します。 ※仕上げはドライアイロンで水分を残さないように

■当て布の使い方

● てかりの出やすいジャケット、スカートやスラックス、刺しゅう、ビーズの付いたものには当て布をしてください。

■ワンポイントアドバイス

●新合繊・ニット製品
裏から軽く当て、表からは直接にアイロンを当てないようにしましょう。

●ポリエステルプリーツ
アイロンは当てません。

●コール天
パイル製品、毛足の長い起毛製品は、アイロンを浮かせてスチームを全体にかけます。

●刺しゅう
刺しゅう部分が縮みやすいので、ぬれた状態で（乾いているときは、霧吹きで湿らせてから）アイロンで仕上げましょう。

●セーター・ニットの場合

全体仕上げ
アイロンのかけ面が触れる程度で、全体にスチームをかけます。

そで口などの部分仕上げ

タテ方向に引っぱりながら形を整えます。伸びきったゴム編み部分にはたっぷりスチームをかけます。
※押さえがけは禁物。（セーターの風合いをつぶさないように）

●スカートの場合

ギャザースカート

ギャザーの谷間にアイロンの先端を入れて、スッと戻しぎみにかけます。
空いた方の手でウエストを持ちます。

プリーツスカート

プリーツを3本位ずつ整えて、すそを押さえて決め、ウエストの方に向かってかけます。
空いた方の手でウエストベルトを少し引っ張りぎみにします。

●スラックスの場合

①縫い代

すその反対側を手で押さえ、少し引き気味にして軽くすそから上に縫代を開いてかけます。裏付は裏地の上から同じようにかけます。

②腰回り

バスタオルを丸めて中に入れ、軽くかけます。アイロンテーブルの場合は先端を使ってください。

③縫目

手で反対側を押さえ、少し引き気味にしてすそから上に向かってかけます。

④折り目

縫目の上下を合わせ、当布を使いアイロンを強く押しながらすそから上へかけます。

デリケート衣類のアイロンのかけ方

●ジャケットの場合

①前身頃

えりを押さえ、少し引き気味にして、すそから軽くかけます。

②裏地

えりを押さえ、少し引き気味にして、縫目を中心にすそから軽くかけます。

③すそ

手で反対側を押さえ、少し引き気味にしてすそ線を整えながら軽く押さえるようにしながら手の方向にかけます。

④後身頃

えりを押さえ、少し引き気味にして、すそから上へかけます。

⑤そで

タオルを筒状にしてそでの中へ入れ、丸くし手で支えそで口および縫い目を丸みに沿ってかけます。

⑥えり

えり裏を外側に平らに広げ、手で一方を支え、えりの形に沿ってかけます。

自動投入器から洗剤を抜くには 次の手順で洗剤を抜いてください。

1 **（液体洗剤自動投入）を押しながら、電源（入）を押し、（液体洗剤自動投入）を3秒以上押し続ける**

※ブザーが1回（ピピッ）鳴り、表示部に「cc」を表示します。

2 **内ふたを開け、槽内に排出される洗剤を洗面器等で受ける用意をし、再度、（液体洗剤自動投入）を押す**

↓

約10分間ポンプが動作し、洗剤が排出されます。

内ふたを閉めた状態

洗剤は左側の黒いホースの下側から流れ出ます

■洗剤をきれいに抜くには

液体洗剤注入口のキャップを開け、水を残量表示の半分程度まで入れ、キャップを閉めて、左記手順を再度操作してください。

※必要に応じて、この操作を繰り返し、キャップを開けて内部の残水を布などで拭いてください。

お願いとお守りいただきたいこと

使用前・使用後

ふたや操作部にスプレーなどをかけないで

● 殺虫剤・整髪料・消臭スプレーなどをかけないでください。
（故障及びプラスチック部の傷付きの原因）

塩化ビニールのカバーを使わないで

（プラスチック部や塗装面を傷める原因）
● もし使うときは直接触れないよう、その下に布をかけてからカバーをしてください。

結露したまま放置しないで

● 気温が高く水温が低いときや、閉めきった部屋で乾燥すると、露が床面をぬらすことがあります。
※ 水滴を受けるための専用のトレーをお求めください。（別売・AXW18B-F1）

長期間使用しないときは

● 電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いておいてください。

使用中

洗剤を入れ過ぎないで

● すすぎが不十分になります。
● 泡が飛び床面をぬらす恐れがあります。

内ふたを必ずカチッと音がするまで閉めてください

● 内ふたを閉めないと水漏れや内ふたが破損する原因になります。取れたままで運転しないで、修理を依頼してください。
● 乾燥時に本体各部に結露する場合があります。

操作部付近に磁気カード（キャッシュカードなど）磁石などを近づけないでください

● 磁気で運転が止まることがあります。
● 磁気カードが使えなくなることがあります。

テレビ・ラジオなどの家電製品を近づけないで

● 画像の乱れ・雑音の原因になります。

洗濯物は入れ過ぎないで

（衣類の破れやプラスチック部の傷付きの原因）
● 洗濯・脱水槽の上部の樹脂部より上に衣類がある場合は、給水後軽く衣類を押えてください。

（特に水のはじきやすい化せん等の衣類）

フィルターは取り外したままで使用しないで

● 確実にセットしないで使うと、ほこりが機内にたまり、故障の原因になります。

本体の上に充電台を置かないで

● 電動ハブラシ等の充電台を近づけると誤動作の原因となります。

油や薬品に注意

● 油や薬品の種類によっては、洗濯で落ちない場合があり、故障の原因になります。

お手入れ

排気フィルター・吸気フィルター（使用後は、毎回掃除を）

わた状のゴミを取り除く。
※取れにくい場合は、水洗いして十分乾燥させてください。

■フィルターが損傷したとき　販売店でお求めください。
吸気フィルター　部品番号（クリスタルホワイト：AXW2258D6ML0）
（クリスタルベージュ：AXW2258X6ML0）
排気フィルター　部品番号（AXW2360-6JV0）

■排気フィルター

つまみを持ち、手前に引いて上げる

※取り付け時は本体のつめにひっかかるまで押してください。

■吸気フィルター

手前に引いて、取り出す

洗濯・脱水槽の黒かびを防ぐために　槽乾燥

● 洗濯終了後に「槽乾燥」運転を行うと、黒かび発生の原因の1つである槽内の湿気を取り除くことができます。（運転の目安：週に1回程度）

■運転のしかた

※衣類を入れて運転しないでください。

1 電源を入れ、（乾燥）で「槽乾燥」を選ぶ

2 ふたを閉め（スタート）を押す
（ふたロックがかかります）
約30分間、高速回転しながら温風を吹き出し運転します

➡ ブザーが鳴ったら運転終了

おことわり
● 洗濯・脱水槽の黒かびの発生は、使用環境によって異なります。
● 一度ついてしまった黒かびは「槽乾燥」運転で取り除くことはできません。
黒かびが付着した場合は、別売の洗濯槽クリーナーを使って、「槽洗浄」コースを運転してください。
（「黒かびが発生したら」☞68ページ）

お手入れ 黒かびが発生したら 槽洗浄コース

別売の洗濯槽クリーナー（N-W1）を使って洗濯・脱水槽に発生した黒かびをクリーニングするコースです。

■洗濯・脱水槽の外側に黒かびが発生すると、洗濯物に茶かっ色または、黒い汚れがつくことがあります。

- 洗濯・脱水槽を洗浄するコースのため、洗濯物を入れないでください。
- 運転時間は11時間程度かかります。（つけおき洗い（10時間）→すすぎ→脱水）
- 冬場など水温が低い場合は、温水（30℃前後）を使用することをおすすめします。

準備

1 洗濯槽クリーナーはお買い上げの販売店、ナショナル電気店でお求めください。

N-W1（別売 1回分）
希望小売価格 2,000円
（2003年6月現在・税別）

- 刺激臭がしますので、換気を十分に行ってください。
- ゴム手袋などを着用し、肌を保護してください。

2 糸くずフィルター（2か所）のごみを取り除く

※ごみがたまっていると、洗濯・脱水槽に付着している石けんカスなどが回収できません。

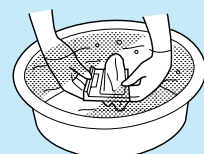
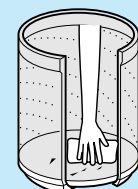
- チャイルドロックを設定している場合は解除してください。☞62ページ

■洗濯・脱水槽を洗う場合

1. ふたを閉め
   電源 入 を押す
2. **洗濯 で「槽洗浄」コースを選ぶ**
   - 水量は57L（54L）を表示します。
3. **スタート を押す**
4. 給水が終わったら
   一時停止 を押し、洗濯・脱水槽に洗濯槽クリーナーを入れる
   - 洗濯槽クリーナーは、容器の量（1.5L）すべてを洗濯・脱水槽に入れます。
5. ふたを閉め
   スタート を押す

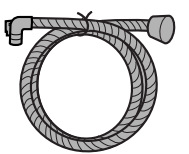
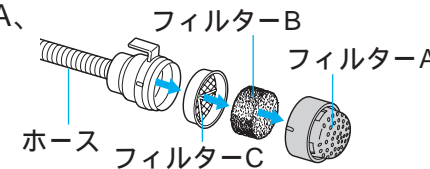
▶ **約11時間後 運転終了**

■運転終了後

- 洗濯・脱水槽に石けんカスが浮き出た場合はぞうきん等で拭き取る
- 糸くずフィルター（2か所）にたまったごみを取り除く

■洗濯・脱水槽と一緒に風呂水吸水ホースを洗う場合

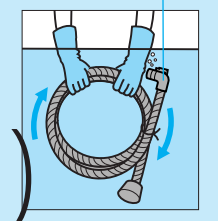
風呂水吸水ホースの準備

1 先端のフィルターA、B、Cを取り外す

2 扱いやすいように、ホースをひもで束ねる

■洗濯・脱水槽／風呂水吸水ホースを洗う

1. ふたを閉め、
   電源 入 を押す
2. **洗濯 で「槽洗浄」コースを選ぶ**
3. **すすぎ で「すすぎなし」**
   脱水 で「脱水なし」を選び
   「洗いだけ」にして スタート を押す
4. 給水が終わったら
   一時停止 を押し
   洗濯・脱水槽に洗濯槽クリーナーを入れる
   - 洗濯槽クリーナーは、容器の量（1.5L）すべてを洗濯・脱水槽に入れます。
5. 洗濯槽クリーナーを十分にかき混ぜるため
   スタート を押し
   約5分間運転する
6. **一時停止 を押し**
   洗濯・脱水槽の回転が止まったら
   洗濯・脱水槽に風呂水吸水ホースを入れる
   たて向き（矢印の方向）に回転させ、ホースの先端から空気を徐々に抜いて、ホース内に洗浄液を満たします。
   （ホース内の空気が抜けるまで5回以上繰り返して行ってください。）
   ホースの先端
   ※ホースは水に浮く樹脂でできているため、ホース内に水を満たしても水面に浮かびます。
7. ふたを閉め
   スタート を押す

▶ **約10時間後「洗いだけ」運転終了**

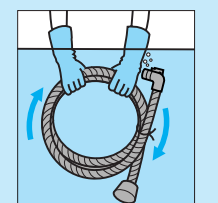
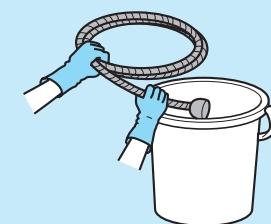
必ず、洗濯・脱水槽と風呂水吸水ホースのすすぎを行ってください。
- **すすぎが不十分ですと、衣類が漂白される恐れがあります。**

■洗濯・脱水槽をすすぐ

1. ふたを閉め
   電源 入 を押す
2. **洗濯 で、「槽洗浄」コースを選ぶ**
3. **洗い で「洗いなし」を選び**
   「すすぎ」・「脱水」にする
4. **スタート を押す**

▶ **運転終了**
- **洗濯・脱水槽に石けんカスが浮き出た場合はぞうきん等で拭き取る**
- **糸くずフィルター（2か所）にたまったごみを取り除く**

■風呂水吸水ホースをすすぐ

風呂水吸水ホースを洗濯・脱水槽から取り出し、別容器（バケツ等）で十分にすすいでください。

- ホースを入れるときは、ゴム手袋などを使って、肌を保護してください。

お手入れ

本体

柔らかい布でふく。ひどい汚れは台所用中性洗剤か石けん水で！

※直接水をかけない。
※クレンザー・シンナー・ベンジン・アルコール・灯油等を使わない。
※化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

● **洗濯・脱水槽の上部**
ぬらしたぞうきんなどでふく。

● **ふた・内ふた**
乾燥後にほこり等がついた場合は、ぬれたやわらかい布でふき取る。

● **パルセーター**
糸くずがたまることがありますので、取り除いてください。

洗濯・脱水槽（ステンレス槽）

もらいさび：台所用(ステンレス用)洗剤で洗う
水　あ　か：風呂用洗剤で洗う

■黒かびを防ぐために

乾燥ボタンで「槽乾燥」を選び、週に1回程度、運転してください。
(☞67ページ)

洗濯・脱水槽の外側に黒かびが発生すると、洗濯後の衣類に茶かっ色または、黒い汚れがつくことがあります。

このような場合には、別売の洗濯機専用の洗濯槽クリーナー（N-W1）を使って、「槽洗浄」コースでお手入れしてください。
(☞68ページ)

糸くずフィルター

■使用後は毎回忘れずに掃除してください

1 **外す**

2 **糸くずを取る**

3 **カチッと差し込む**
● 手掛け部を上にして差し込んでください。

■フィルターが外しにくいとき

洗濯・脱水槽を回してください。

■ フィルターが破れたとき

販売店でお求めください。(☞裏表紙)

洗剤投入口（青のポケット）

洗剤が残っている場合はふき取ってください。

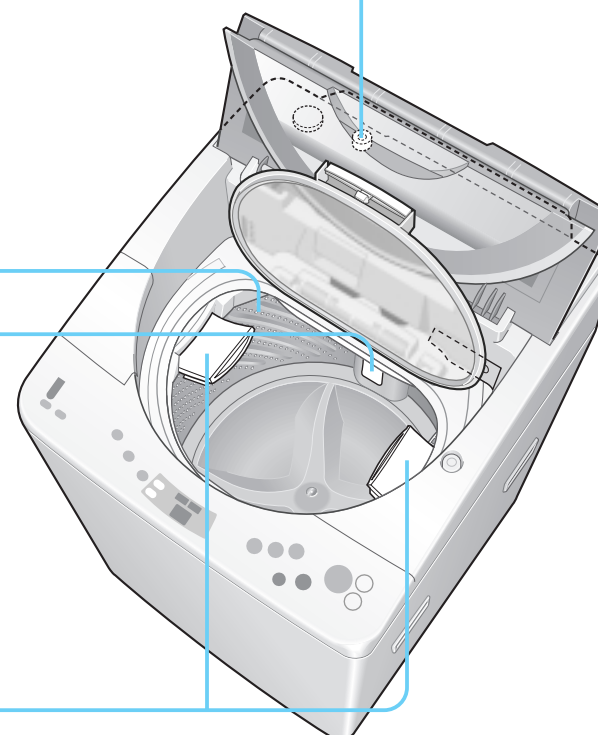
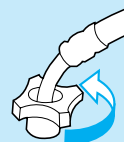
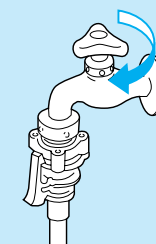
給水フィルター

■水の出が悪くなったとき

※必ず手順をお守りください。水が飛び散ります。
※液体洗剤自動投入の表示を消灯させてからお手入れしてください。

給水ホースを外し、フィルターのごみを除く

給水ホースの外し方

1 **水栓を閉じる**
2 **電源（入）を押す**
3 ふたを閉め **（スタート）を押す**
4 40秒後 **電源（切）を押す**
5 **ナットをゆるめる**
6 **ホースを外す**

給水ホースの凍結を防ぐ

水道凍結防止器をお求めください

（松下電工製 DR2232別売）

もし凍結したら…

1 **接続部を熱い蒸しタオルでつつむ**
2 **給水ホースを外し温水につける**
3 **温水を2～3L洗濯・脱水槽に入れる**

風呂水フィルター

風呂水フィルターのフィルター（A・B・C）にゴミが付着すると、水の出が悪くなります。その場合には、フィルターを取り外して掃除してください。

1 **フィルターAを左に回して、目印を合わせて外す**

2 **フィルターB・Cを取り外す**

3 **フィルターBを水の中でもみ洗いする**
4 **フィルターA・Cは、水に浸して歯ブラシなどでゴミを取り除く**
5 **風呂水フィルターにフィルターC・Bを順に装着し、フィルターAを目印に合わせ、右に回して取り付ける**

お知らせ
● フィルターA・B・Cを外したまま使用すると、糸くずなどがつまり故障の原因になります。
● フィルターBが目づまりや汚れがひどい場合は販売店でお求めください。
部品番号（AXW215-6MK0）

必要なときに

据え付け方

1 設置場所の確認

■水平な床面に置く

●製品と奥行は0.7cm、左右は5cm以上離してください。
●排水ホースの接続側は9cm以上離してください。

（壁面とのスキマが狭くなると、乾燥性能が低下したり、壁との接触による異常音の原因となります。）

設置基準適合により、壁にくっつけて使用できますが、壁の振動防止のため、下記寸法以上離すことをおすすめします。

⚠ 警告

浴室など、湿気の多い場所や風雨にさらされる場所には据え付けない

水場使用禁止

感電・火災・故障・変形の恐れがあります。

悪い例

●傾斜した床面 ●弱い床 ●凸凹床

●下記のような場所には設置しないでください。
- ●冬期凍結の恐れのある場所
- ●直射日光のあたる場所（故障、変形等の恐れがあります）
- ●平らでなく、しっかりしていない場所（キャスター付の台等含む）
- ●窓や換気扇のない場所
  （乾燥時、壁や床が結露を起こす恐れがあります）
- ●収納箱など扉を閉めきって換気ができない場所
  やむなく収納するときは、
  ※前面を開放し、壁面から右図の寸法以上は離してください。
  ※天井には2.5m³/分の換気扇をつけてください。

■防水フロアーへの設置

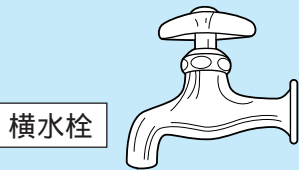
●高さ80mm以下の防水フロアーに設置してください。

■水栓が本機に当たる場合

別売の壁ピタ水栓（CB-L6）が必要となる場合があります。下表を参考に対応してください。

H（蛇口までの高さ）	別売の壁ピタ水栓（CB-L6）
1220mm以上	不　要
1220mm未満～960mm以上	蛇口のタイプにより要
960mm未満	要

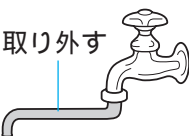
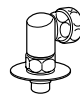
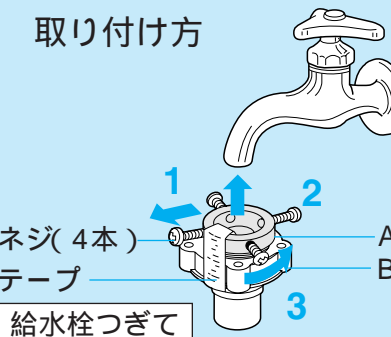
2 水栓に給水栓つぎてを取り付ける

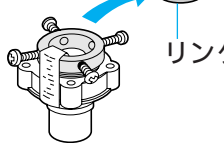
■給水栓つぎては横水栓のみ使用できます

●径が24mm以上の場合は別売の大口給水栓つぎ（AXW12H－4130）をご使用ください。

■別売の洗濯機用給水栓ジョイントが必要です

●万能ホーム水栓・自在水栓に直接「給水栓つぎて」を接続すると、水漏れにつながる恐れがあります。

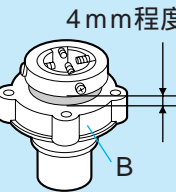
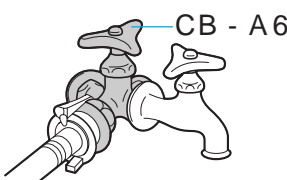
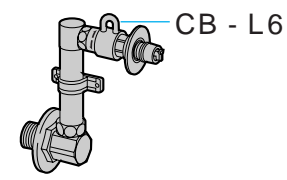
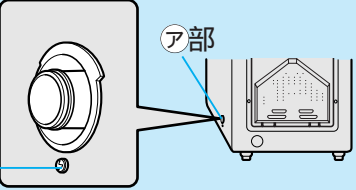
万能ホーム水栓　取り外す

自在水栓　取り外す

給水栓ジョイント
CB－J6　下向き接続
AXW12H－J6　横向き接続

■取り付け方

1. ネジ（4本）を水栓の蛇口の径までゆるめる
2. 水栓にまっすぐ押し当てネジ（4本）を均等に締め付ける
   ※壁などで後ろが狭い場合は、奥のネジを前もって調整しておいてください。
3. テープをはがし、Bを右に回してしっかりとAに締め付ける

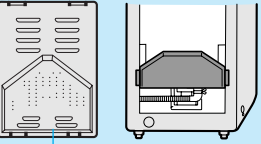
●水栓の径が18～24mmの場合
ネジ（4本）をゆるめあらかじめリングを外す。

⚠ 注意

給水栓つぎてのB部をしっかり締め付ける

水漏れの原因になります。

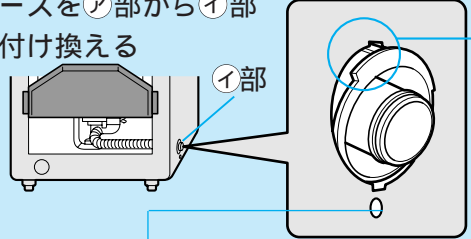
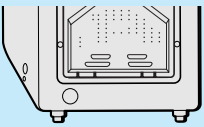
●給水栓つぎては、すでに付いている場合でも、必ず付属の新品を取り付けてください。
●転居等により付け直しをされる場合は、Bを左に回し、4mm程度ネジ山が見える状態にして取り付けてください。

●洗濯機専用水栓として、別売の分岐水栓（CB－A6）などを利用すると便利です。給水ホースの取り付け・取り外しの必要がありません。

●水栓の位置が低く、本機の背面に水栓が当たる場合は、別売の壁ピタ水栓（CB－L6）をご使用ください。

据え付け方

3 内部排水ホースを付け換える場合

排水ホースの位置を排水場所に応じて、左側と後側に付け換えできます。
内部コック側ホースは絶対に外さないでください。

■右側から左側に付け換える場合

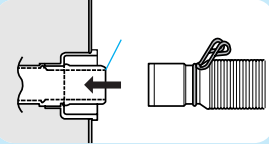
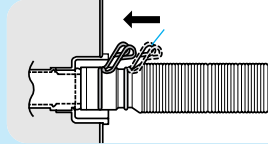
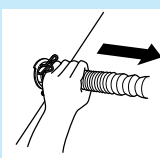
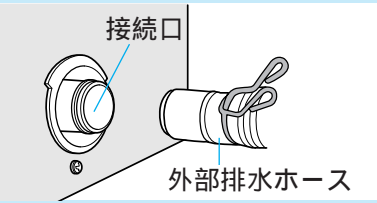
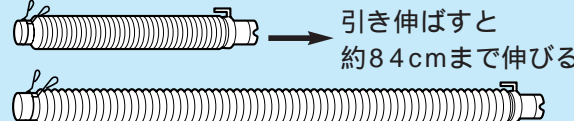
1 ㋐部の接続口を固定しているネジを外す

2 ウライタを外す

3 ホースを㋐部から㋑部に付け換える

4 ㋑部の接続口をネジで固定する

※接続口上部を本体に確実に引っ掛けてください。

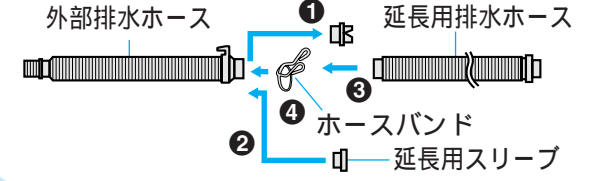
5 ウライタをネジで固定する

※上記の要領で後側にも付け換えできます。

4 外部排水ホースを取り付ける

必ず設置前に、外部排水ホースを取り付けてください。

■取り付け方

1 ホースを接続口に確実に差し込む

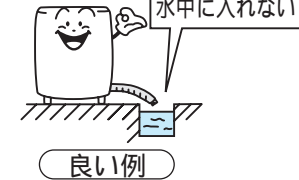
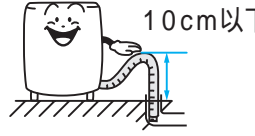
2 ホースバンドを奥までずらす

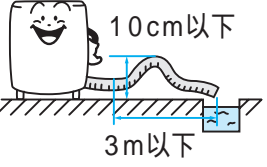
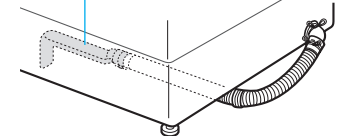
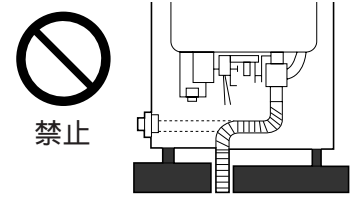
- 引き伸ばすときは、必ず取り付け部に手を添えてください。（水漏れの恐れがあります。）
- ホースが差し込みにくい場合は、洗剤液をホースの接続部内側につけてください。

■外部排水ホースについて

- ホースは伸縮式のため、必要に応じて長さを調節してください。

- ホースが短い場合

別売の内径30mmの延長ホース
（1m：AXW2D−31　2m：AXW2D−32）を
お求めになり、下図のように接続してください。
※3m以上延長しないでください。

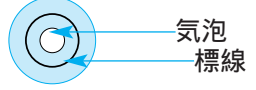
❶外部排水ホースに付いているスリーブを外す。
❷延長用スリーブを挿入する。
❸延長用排水ホースを接続する。
❹ホースバンドで延長用排水ホースをおさえる。

■ 排水ホース取り付けのポイント！

- 先端は水中に入れないように

- 立ち上がりは10cm以下で、延長する場合は3m以下に

■排水口が洗濯機の下にある場合は別売の真下排水ユニットが必要です

良い例

別売の真下排水ユニット（N-MH1）

悪い例

排水口に直接ホースを入れないでください。

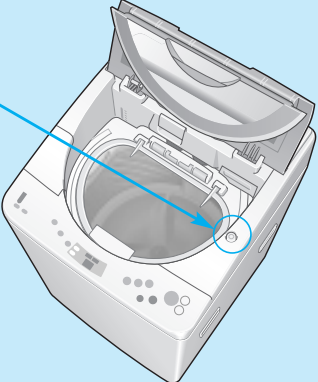
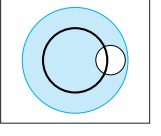
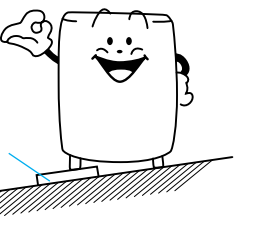
タンクがつり構造になっているため、脱水時の振動で排水ホースが外れたり、破れたりすることがあります。

5 水平に設置する

直付けユニット台（N-UD71）を使用される場合
- 乾燥機を取り付ける前に水準器を確認し、高さ調節を行ってください。
- 乾燥機の取り付け後に高さ調節の必要はありません。

1 床が水平でしっかりしている場所に置く

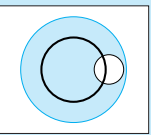
2 水準器の気泡が標線内にあるか確認する

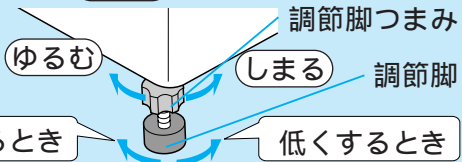
■気泡が標線内にある場合

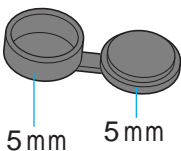
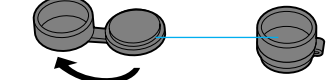
高さを調節する必要はありません。
気泡が標線内に入っていれば、問題はありません。

3 気泡が標線からはみ出している場合、脚の高さを調節する

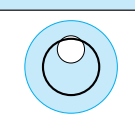
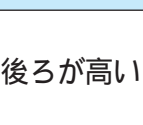
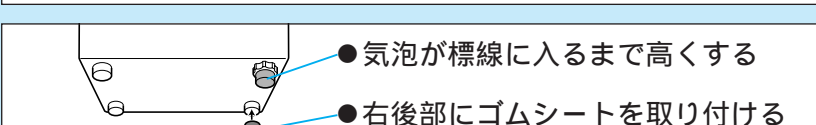
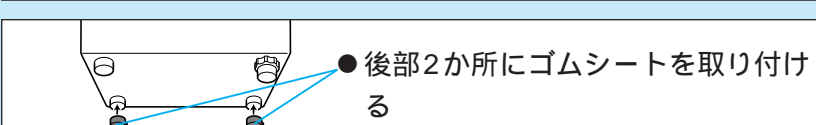
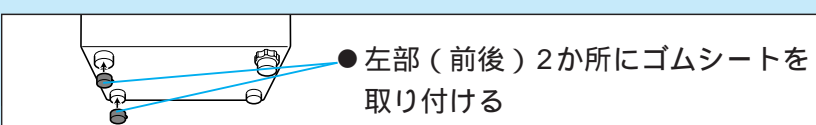
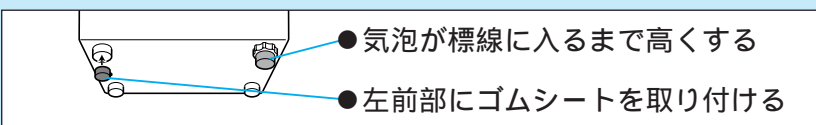
■標線から大きくはみ出している場合

- 気泡の片寄っている方向に床面が高く傾いています。
- まず反対側の脚に板材などを敷き、気泡のはみ出しぐあいを小さくしてください。

■標線から少しはみ出している場合

■右前側は調節脚（右前部1か所）で調節する

❶調節脚つまみを（ゆるむ）方向に回してゆるめ、調節脚を回してがたつきを調節する。
❷調節脚つまみを（しまる）方向に回し、固定する。

■その他は付属の調節ゴムシートを取りつけて調節する

●調節ゴムシートについて

●重ねて使用する場合（10mm）

●調節ゴムシートは大きい方を上にして取り付けてください。
※調節ゴムシートを調節脚に取り付けることはできません。

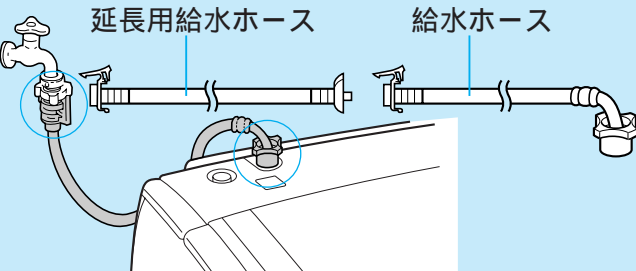
気泡の位置	製品の傾き	脚の調節
	後ろが高い	●気泡が標線に入るまで高くする ●左前部にゴムシートを取り付ける
	右が高い	●左部（前後）2か所にゴムシートを取り付ける
	前が高い	●後部2か所にゴムシートを取り付ける
	左が高い	●気泡が標線に入るまで高くする ●右後部にゴムシートを取り付ける

●気泡の片寄りが斜めの場合：調節脚（右前部1か所）により、気泡の位置を上図のいずれかに近づけてから調節をしてください。

4 がたつきがないか確認し、調節脚つまみをしっかりと締める

6 給水ホースを取り付ける

■給水ホースを延長する場合

●販売店で延長用給水ホースをお求めください。

長さ	0.5m	1m	2m	3m	5m
品番	AXW1251 −250	AXW1251 −201	AXW1251 −202	AXW1251 −203	AXW1251 −205

■給水栓つぎてへの取り付け方

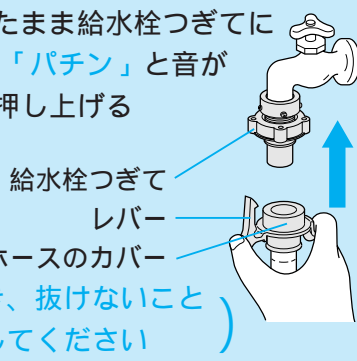
1 給水ホースのカバーとレバーを押し下げたまま給水栓つぎてに差し込み「パチン」と音がするまで押し上げる

（下に引き、抜けないことを確認してください）

■製品への取り付け方

1 給水ホースナット部を給水弁ネジにまっすぐ押し当てる

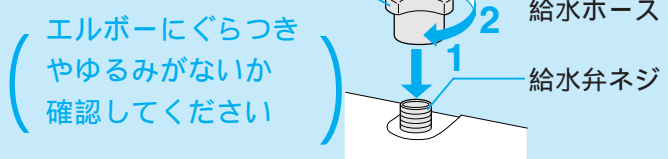
2 エルボー部を持ち上げ気味にして ナットをねじ込み、十分締め付ける

（エルボーにぐらつきやゆるみがないか確認してください）

■給水ホースの外し方

1 水栓を閉じる

2 ふたを閉め、電源を入れて、スタートボタンを押しホース内の水を抜く
（水の飛び散りを防ぐため）

3 約40秒後、電源を切る

4 ロックレバーを押したままカバーを引き下げて外す

⚠注意

ナットはしっかり締めつける

水漏れの原因になります。

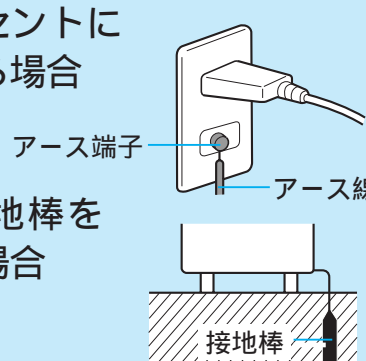
ホースはまっすぐ後方に出さない

禁止

ホース折れのクセがつき水漏れの原因になります。

7 アースを取り付ける

（電気工事士の有資格者がD種（第3種）接地工事をするよう、法令で定められています。）

■電源コンセントに端子がある場合

■別売の接地棒をご使用の場合

⚠警告

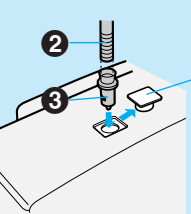
アースを確実に取り付ける

アース線接続

故障や漏電のときに感電する恐れがあります。

●アース工事は必ず販売店に依頼してください。

●ガス管や水道管、電話や避雷針のアース線には絶対に接続しないでください。（法令などで禁止）
●設置場所の変更やご転居の際には、再度アースの取り付けをしてください。
●アース工事については本製品の価格には含まれておりません。
●ご不明な点はお求めの販売店か電気工事店にご相談ください。

■衣類乾燥機をご使用のとき

（排水ホースの接続）
❶キャップを外す
❷排水ホースを適当な長さに切る
❸排水パイプ（乾燥機に付属）を排水ホースに接続した状態ではめ込む

お願い
●洗濯機のふたを排水ホースに当てないためホースホルダー（乾燥機に付属）でホースを固定する。
●排水パイプがない場合は、販売店でお求めください。部品番号（AXW205-8020）

故障かな？

	状況	原因
本体	運転しない	●停電していませんか。 ●電源ヒューズやブレーカーが切れていませんか。 ●電源プラグを確実に差し込んでいますか。 ●電源「入」を押しましたか。 ●水栓を開きましたか。 ●「スタート」を押しましたか。 ●予約中ではないですか。 ●ふたが確実に閉まっていますか。
本体	ボタン操作ができない	●スタート後は、洗い中までは「一時停止」を押すと切り換えできます。コースの変更およびすすぎ以降の内容変更は「電源」を入れ直してください。
本体	節電モードボタンが選べない	●「洗濯」「少量洗濯」コースのときは、節電モードボタンは選べません。（「洗・乾」「乾燥」コースのときのみ）
本体	ふたが開かない	●ふたロック機能が働いています。（☞12ページ）
本体	臭いがする	●ゴム部品を使用しているため、はじめは若干臭い（ゴム臭い等）がしますが、ご使用につれてなくなります。 ●下水の臭いがする場合は、排水ホースを排水トラップより外すか、排水ホースを途中で立ち上げてください。（10cm以下）
本体	電源を入れ直したとき、すぐに電源が入らない	●電源切にした後、約10秒間は電源「入」にできない機構になっています。（「切」にしてもマイコンが仕事をしているため、ボタンを受け付けません）
洗い	給水しない	●ふたを閉めていますか。 ●水栓を開きましたか。 ●水道、給水ホースが凍結していませんか。 ●断水していませんか。 ●給水ホース接続口のフィルターにゴミがつまっていませんか。「給水フィルター」（☞71ページ）
洗い	給水しても水が抜ける	●排水途中でコンセントを抜いたり、停電により運転が中断した場合は、排水弁が開いた状態のため電源スイッチを入れる前にバケツなどで給水されると水がたまらず排水されることがあります。（電源スイッチを入れると排水弁が閉まります）

	状況	原因
洗い	途中で給水する	●水位が下がると、自動的に水を補給します。 ●布量が多いときには、何度か自動的に水を補給することがあります。
洗い	洗濯物の量の割に水量が多い	●洗濯物がぬれていたり、槽内に始めから水があると水量が多くなることがあります。
洗い	洗濯物の量の割に水量が少ない	●化繊、混紡などの軽い生地は水量が少なくなることがあります。 ●最初の給水は規定水量の約半分でつけ洗いと同じ効果を出すために少なくしています。
洗い	糸くずフィルターから水が出ない	●水量が49L（48L）以下のときは、糸くずフィルターから、水が流れ出ないことがあります。
洗い	洗剤量目安が表示されない	●液体洗剤自動投入を使う場合は洗剤量は表示されません。（「専用洗剤」もしくは「一般洗剤」が点灯） →粉末合成洗剤の場合は、液体洗剤自動投入の表示を消灯させてください。（☞20ページ） ※「ふとん・毛布」「おうちクリーニング」「ウォッシャブルスーツ」コースは、液体洗剤を水量表示に応じて入れるため、洗剤量は表示されません。
すすぎ	すすぎからスタートすると水が入ってこない	●槽内に水がないときは衣類に含まれている水や洗剤分を出すために脱水から始まります。脱水後に給水します。（槽内に水があるときは排水から始まります）
すすぎ	すすぎ時の水量が自動的に切り換わる	●一般の洗剤でお使いの場合、水量22Lでスタートしても、すすぎ効果を高めるため水位が若干高くなります。
脱水	脱水の途中ですすぎに変わる 脱水だけをしようとするとすすぎからはじまる	●衣類が片寄ると、すすぎを行い衣類の片寄りを自動修正します。（衣類はできるだけ平らになるようにしてください）
脱水	脱水中に不規則な回転をする	●脱水時の泡立ちをおさえるために、回転が遅くなったり、速くなったりしながら槽が回転します。

故障かな？

状況		原因
乾燥	シワがひどい	● 乾燥量を多めに運転していませんか。 ● 乾燥のみ運転のとき、脱水後の衣類をほぐして入れましたか。 ● 洗い時間やすすぎ回数を増やすと、衣類のからみが若干悪くなるためシワがひどくなる場合があります。気になる場合は、脱水後に衣類をほぐしてください。
	乾燥運転中に本体がゆれる	● 布をほぐして入れないと、片寄ったり、からみやすくなります。 ● 脱水不十分や容量が3.0kg以上になっていませんか。
	乾きが悪い（乾燥が終了しても乾いていない物がある）	**●乾燥のみ運転のとき脱水が不十分な衣類を入れていませんか。** （脱水時間3分以下・手絞りの場合は、乾きムラになります。） ● 乾燥のみ運転のとき布をほぐして入れないと、片寄りのため乾きが悪くなります。 ● 乾燥時間の設定が短くありませんか。 ● 乾きやすい物と乾きにくい物が混ざっていませんか。 ● 気温が低いと乾きが悪くなります。 **●「節電モード」** 乾燥の途中をヒーターなしで送風運転するため、通常の乾燥よりも乾きが遅くなります。 **衣類とフィルターを確認してください。** ● 衣類の量が多過ぎませんか。 →約3.0kg以下にしてください。 ●「乾燥」運転のとき、脱水後の衣類をほぐして入れましたか。 （☞53ページ） ● 排気フィルター・吸気フィルターは掃除されていますか。 （☞67ページ） **設置状況を確認してください。** ● 本体後面が壁などに接していませんか。 →7mm以上離してください ● 本体後面にある吸気口がふさがれていませんか。 ● 閉めきった狭い場所に設置していませんか。 ● 換気の不十分な場所に設置していませんか。
	乾燥時間が長い	**ふんわりキープを確認してください。** ● ふんわりキープランプが点滅しているときは、乾燥運転は終了しています。ふたを開けて衣類を取り出してください。
風呂水	風呂水吸水しない	● 風呂水フィルターが水面から浮き上がっていませんか。 ● ホースホルダーを風呂水吸水口に確実に差し込んでいますか。 ● 風呂水フィルターにゴミがつまっていませんか。 「風呂水フィルターのお手入れ」（☞71ページ） ● 風呂水フィルターを浴槽に入れましたか。 ● ホースの破れや変形はありませんか。

状況		原因
風呂水	風呂水が吸水されない	● 初期は水道水によるコース運転をしましたか。 ● スタートしてから風呂水吸水が始まるまでに約2分かかります。
	風呂水吸水を選んだのに水道水から給水する	● 洗い時の風呂水吸水の前にバスポンプへの呼び水のため約20秒間水道水を給水します。 ● 設定水量まで風呂水吸水した後の、水の補給および注水すすぎには水道水を給水します。 ● 6分経過しても風呂水が吸水されない場合は、水道水から給水されます。（ランプ表示は点滅→点灯） ● 一時停止のあと再スタートさせた場合は、再度呼び水（約5秒間）を行い、その後風呂水吸水運転を行います。
衣類	静電気が気になる場合	● 洗濯時に柔軟剤をお使いいただくと、静電気を抑えることができます。
	衣類が黄変する	● 水道水のサビ、粉石けんや洗剤の残り、色移りなどにより、乾燥後に黄変することがあります。（焦げたようにみえる） 塩素系漂白剤や還元型漂白剤をご使用ください。
音	すすぎ時にファンの音がする	● 洗い時の泡を消すためにファンが回っています。異常ではありません。
	すすぎ後に「ジャバジャバ」という音がする	● セルフクリーン運転時に洗濯・脱水槽の外側を洗う音です。
	洗いの途中にふたを開けるとブザーが鳴る	● スタートしてから2分経過してもふたが開いている場合や、運転途中にふたを開けると、ブザー（ピピッピピッ…）でお知らせしますので、ふたを閉めてください。
	槽回転スタート時、「カチャ」「ジー」という音がする	● クラッチの切り換え動作音です。故障ではありません。
	乾燥時に「ブーン」という音がする	● 乾燥時のファンの音です。
	「コツコツ」という連続音がする	● 洗剤自動投入時に10〜25秒間、ポンプ動作音がしますが、故障ではありません。

故障かな？

	状況	原因
時間	残り時間が増減する	●時間を補正しながら表示します。このため、増えたり減ったりします。表示の時間は、目安時間のため実際の時間と異なります。
泡洗浄	泡が少ない	●粉末合成洗剤を直接、洗濯・脱水槽に入れていませんか。 →必ず青のポケットに入れてください。 ●水質、水温、水量によって泡立ちに影響する場合があります。 ●洗剤が少ない場合 ●洗剤の種類（低発泡タイプの洗剤など） ●汚れが多い場合
泡洗浄	泡が多い （洗い・すすぎ時に内ふたに泡が付着することがあります）	●水質、水温、水量によって泡立ちに影響が出る場合があります。 ●洗剤を入れ過ぎた場合 ●洗剤の種類（液体中性洗剤など）
泡洗浄	泡が出てこない	●衣類が片寄ると給水を行い泡洗浄は行いません。（泡こぼれ防止のため） ●粉末合成洗剤を直接、洗濯・脱水槽に入れていませんか。 →必ず青のポケットに入れてください。 ●水質、水温、水量によって泡立ちに影響する場合があります。 ●あらかじめ洗濯・脱水槽に水が入っている場合
セルフクリーン	すすぎ後に給水する	●セルフクリーン運転のため、約15秒間給水します。
セルフクリーン	セルフクリーンを行わない	●おうちクリーニング・ウォッシャブルスーツ・槽洗浄コースはセルフクリーンを行いません。 ●「洗い」「洗い～すすぎ」「すすぎ」「洗い・脱水」「脱水」運転はセルフクリーンを行いません。
液体洗剤自動投入	液体洗剤が投入されない	●液体洗剤自動投入の「専用洗剤」か「一般洗剤」ランプが点灯していますか。 ●液体洗剤が補給線より下になっていませんか。 ●液体洗剤注入口のキャップを確実に閉めましたか。 ●洗濯・脱水槽内にあらかじめ水がありませんか。 ●ふたが開いていませんか。 （☞14～19ページ）
液体洗剤自動投入	液体洗剤が2度投入される	●洗濯・脱水槽内に規定水位まで水が入っていない場合は、電源「切」→「入」にしてスタートすると、再度洗剤が投入されます。

	状況	原因
その他	停電したとき	●運転が停止します。復帰しても運転は始まりません。電源「入」にして、運転し直してください。ふたが開かない場合は（☞12ページ）
その他	ブレーカーが動作したとき	●運転が停止します。復帰しても運転は始まりません。原因を取り除いたのち、ブレーカーを復帰させ、電源「入」を確認し、運転し直してください。ふたが開かない場合は（☞12ページ）
その他	断水したとき	●断水後は、にごった水が出ることがあります。一度給水ホースを外し、蛇口からにごった水を出してから洗濯を始めてください。
その他	柔軟剤がこぼれでてしまう	●柔軟剤投入ケースの「これ以下」の位置より上まで柔軟剤や水を入れると、自然に流れ出ます。（☞58ページ） ●ケースを閉めるときにいきおいよく閉めると、こぼれ出ることがあります。
その他	粉末合成洗剤が溶け残る	●粉末合成洗剤を直接、洗濯・脱水槽に入れていませんか。 →必ず青のポケットに入れてください。 ●液体洗剤自動投入の「専用洗剤」か「一般洗剤」ランプが点灯のまま運転していませんか。 →「消灯」させて運転を行ってください。（☞20ページ）
その他	床・壁がぬれる（結露する）	●換気を十分にしてください。 ※床面が結露する場合は、別売の洗濯機用トレーをお使いください。（☞裏表紙）
その他	液体洗剤自動投入で「一般洗剤」の場合、「ふとん・毛布・おうちクリーニング・ウォッシャブルスーツ」コースが選べない	●これらのコースでは液体中性洗剤を使用する場合があるため、選べない構造になっています。（☞19ページ） →自動投入は使えないため表示を「消灯」させ、青のポケットに洗剤を入れてください。

Q&A

泡洗浄・セルフクリーンをするコースは？

運転	コース	泡洗浄	セルフクリーン
洗濯	おまかせ	○	○
	我が家流	○	○
	つけ洗い	○	○
	お急ぎ	○	○
	ゴシゴシ	○	○
	ナイト	○	○
	ふとん・毛布	ー	○
	おうちクリーニング	ー	ー
	ウォッシャブルスーツ	ー	ー
	槽洗浄	ー	ー
●少量洗濯2kg		○	○
洗・乾	おまかせ	○	○
	我が家流	○	○

必要なときに

故障かな？

操作部にこんな表示が出たら（ブザーが鳴りUと数字が交互に表示されます）

表示	内容
U 11	■排水ホースに次のような異常はありませんか。 ●倒してありますか。 ●糸くずがつまっていませんか。 ●つぶれていませんか。 ●先端が水につかっていませんか。 ●途中が10cm以上の高さになっていませんか。 ●延長ホースが3m以上になっていませんか。 ●細いホースを使っていませんか。 ●凍結していませんか。 ふたの開け閉めにより運転が再開します。
U 12	●ふたが開いていませんか。→ふたを閉めてください。
U 13	●洗濯物が片寄っていませんか。→ 均等に直しふたを閉めてください。 ●洗濯機がガタついたり、傾いた床面に置いていませんか。 ●排水ホースの途中が10cm以上の高さになっていませんか。 ●延長ホースが3m以上になっていませんか。 ふたの開け閉めにより運転が再開します。
U 14	●水栓を開きましたか。 ●水道、給水ホースが凍結していませんか。 ●断水していませんか。 ●給水フィルターにゴミがつまっていませんか。（☞71ページ） ふたの開け閉めにより運転が再開します。
U 15	●水が入った状態で「乾燥」運転をスタートさせていませんか？ →いったん電源を切り、「脱水」ボタンで排水～脱水を行ってください。（☞41ページ）
U 25	●乾燥運転中の布の片寄りのため、停止します。 → 均等に直しふたを閉めてください。
U 99	●水が入っているときにふたを10秒以上開けていませんか。 チャイルドロックが働き、強制排水されます。電源プラグをコンセントから抜き、5秒後に再接続してください。（☞62ページ）
水量表示が点滅する ●衣類の入れ過ぎ報知	●洗・乾「おまかせ」コースの場合、衣類を入れ過ぎている（3.0kg以上）と、スタート後『水量表示が点滅』してお知らせします。 → バスタオル1枚（300g）程度を取り出してください。 ※洗濯物がぬれている場合は、容量が多いと検知して『水量表示が点滅』することがあります。

表示	内容
H 01	●「H01」のようなH表示の場合はブザーは鳴りません。 電源「切」→「入」にしても表示が消えない場合は、電源プラグを抜き、サービスを依頼してください。

■一般家庭用以外の目的でご使用になる場合

理容院や美容院、または寮や病院など一日の使用回数が一般家庭に比べて多い場合は、保証期間内でも原則として有料修理となります。

このような場合には、短期間で部品交換や清掃が必要になることがあります。お買い上げの販売店にご相談のうえ、定期点検を受けてご使用ください。

●仕様●

品番	NA-F80D2S				NA-F70D2S			
定格電圧	交流100V				交流100V			
定格周波数	50Hz/60Hz共用				50Hz/60Hz共用			
電動機定格消費電力	洗濯時：300W				洗濯時：295W			
電熱装置定格消費電力	乾燥時：640W				乾燥時：640W			
乾燥時の	0℃	840W	10℃	810W	0℃	840W	10℃	810W
定格消費電力	20℃	780W	30℃	760W	20℃	780W	30℃	760W
外形寸法	幅599×奥行622×高さ1010（mm）				幅599×奥行622×高さ1010（mm）			
製品質量	42kg				42kg			
標準洗濯容量	8.0kg（乾燥時の布質量）				7.0kg（乾燥時の布質量）			
標準脱水容量	8.0kg（乾燥時の布質量）				7.0kg（乾燥時の布質量）			
標準乾燥容量	3.0kg（乾燥時の布質量）				3.0kg（乾燥時の布質量）			
標準水量	57L（おまかせコース時）				54L（おまかせコース時）			
標準使用水量	125L（専用洗剤使用時114L）				120L（専用洗剤使用時108L）			
水道水圧	0.03～1MPa｛0.3～10kgf/cm^2｝				0.03～1MPa｛0.3～10kgf/cm^2｝			

●標準洗濯・脱水・乾燥容量は、JIS（日本工業規格）で規定された布地の場合です。

●バスポンプ（本体内蔵）の仕様●

電源電圧	交流100V	揚水量	50Hz/60Hz　毎分12L
消費電力	50Hz/60Hz　38W		
電流	50Hz/60Hz　0.6A	風呂水吸水ホース内径	15mm（市販のホースは使えません）

●消費電力、電流、揚水量の仕様は、全揚程1.4mでホース約4mのときのものです。

保証とアフターサービス（よくお読みください。）

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

■保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間
ただし軸受については2年間。
一般家庭用以外に使用された場合は除きます。

■補修用性能部品の保有期間

当社は、この全自動電気洗濯機の補修用性能部品を、製造打ち切り後6年保有しています。

注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

78～85ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

●保証期間中は
保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。

●保証期間を過ぎているときは
修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

●修理料金の仕組み
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

- 技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
- 部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。
- 出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容	
品　名	全自動電気洗濯機
品　番	NA-F80D2S NA-F70D2S
お買い上げ日	年　　月　　日
故障の状況	できるだけ具体的に

修理に関するご相談

ナショナル／パナソニック　修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号）　0570-087-087

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル／パナソニック　お客様ご相談センター

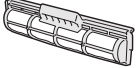
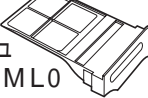
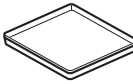
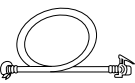
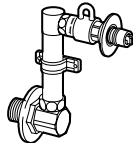
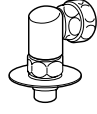
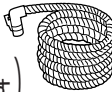
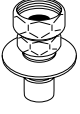
電話　フリーダイヤル　0120-878-365（パナは　365日）
FAX　フリーダイヤル　0120-878-236

365日／受付9時～20時

Help desk for foreign residents in Japan
〈外国人／海外仕様商品（ツーリスト商品他）等ご相談窓口〉
Tokyo (03) 3256-5444　**Osaka** (06) 6645-8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

ナショナル／パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号）　0570-087-087

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

北海道地区

地区	所在地	電話
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	(011)894-1251
旭川	旭川市2条通21丁目左1号	(0166)31-6151
帯広	帯広市西19条南1丁目7-11	(0155)33-8477
函館	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）	(0138)48-6631

東北地区

地区	所在地	電話
青森	青森市第二問屋町3-7-10	(017)739-9712
秋田	秋田市御所野湯本2丁目1-2	(018)826-1600
岩手	盛岡市羽場13地割30-3	(019)639-5120
宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18	(022)387-1117
山形	山形市流通センター3丁目12-2	(023)641-8100
福島	福島県安達郡本宮町字南ノ内65	(0243)34-1301

首都圏地区

地区	所在地	電話
栃木	宇都宮市御幸町194-20	(028)689-2555
群馬	高崎市大沢町229-1	(027)352-1109
水戸	水戸市柳河町309-2	(029)225-0249
つくば	つくば市花畑2丁目8-1	(0298)64-8756
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2	(048)728-8960
千葉	千葉市中央区星久喜町172	(043)208-6011
東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17	(03)5477-9780
山梨	甲府市宝1丁目4-13	(055)222-5171
神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16	(045)847-9720
新潟	新潟市東明1丁目8-14	(025)286-0171

中部地区

地区	所在地	電話
石川	石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80	(076)294-2683
富山	富山市寺島1298	(076)432-8705
福井	福井市開発4丁目112	(0776)54-5606
長野	松本市大字笹賀7600-7	(0263)86-9209
静岡	静岡市西島765	(054)287-9000
名古屋	名古屋市瑞穂区塩入町8-10	(052)819-0225
岡崎	岡崎市岡町南久保28	(0564)55-5719
岐阜	岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30	(058)323-6010
高山	高山市花岡町3丁目82	(0577)33-0613
三重	久居市森町字北谷1920-3	(059)255-1380

近畿地区

地区	所在地	電話
滋賀	守山市勝部6丁目2-1	(077)582-5021
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4	(075)672-9636
大阪	大阪市北区本庄西1丁目1-7	(06)6359-6225
奈良	大和郡山市椎木町404-2	(0743)59-2770
和歌山	和歌山市中島499-1	(073)475-2984
兵庫	神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6	(078)272-6645

中国地区

地区	所在地	電話
鳥取	鳥取市安長295-1	(0857)26-9695
米子	米子市米原4丁目2-33	(0859)34-2129
松江	松江市平成町182番地14	(0852)23-1128
出雲	出雲市渡橋町416	(0853)21-3133
浜田	浜田市下府町327-93	(0855)22-6629
岡山	岡山県都窪郡早島町矢尾807	(086)292-1162
広島	広島市西区南観音8丁目13-20	(082)295-5011
山口	山口市鋳銭司字鋳銭司団地北447-23	(083)986-4050

四国地区

地区	所在地	電話
香川	高松市勅使町152-2	(087)868-9477
徳島	徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108	(088)698-1125
高知	南国市岡豊町中島331-1	(088)866-3142
愛媛	松山市土居田町750-2	(089)971-2144

九州地区

地区	所在地	電話
福岡	春日市春日公園3丁目48	(092)593-9036
佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044	(0952)26-9151
長崎	長崎市東町1949-1	(095)830-1658
大分	大分市萩原4丁目8-35	(097)556-3815
宮崎	宮崎市本郷北方字草葉2099-2	(0985)63-1213
熊本	熊本市健軍本町12-3	(096)367-6067
天草	本渡市港町18-11	(0969)22-3125
鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33	(099)250-5657
大島	名瀬市長浜町10-1	(0997)53-5101

沖縄地区

地区	所在地	電話
沖縄	浦添市城間4丁目23-11	(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0103

必要なときに

別売部品

［希望小売価格は2003年6月現在・税別］

専用洗剤（遠心力21）	洗濯キャップ	糸くずフィルター
N-S8P2 680円	AXW3215-6BM0 1,200円	AXW22A-6BM0 500円

排気フィルター	吸気フィルター	洗濯槽クリーナー	洗濯機用トレー
AXW2360-6JV0 500円	クリスタルホワイト **AXW2258D6ML0** 500円 クリスタルベージュ AXW2258X6ML0 500円	（洗濯槽の洗浄剤） N-W1 2,000円	AXW18B-F1 3,700円

延長用給水ホース	延長用排水ホース	壁ピタ水栓
AXW1251-250（50cm用）　1,300円 AXW1251-201（1m用）　1,700円 AXW1251-202（2m用）　2,000円 AXW1251-203（3m用）　2,300円 AXW1251-205（5m用）　3,450円	AXW2D-31（1m用） 1,300円 AXW2D-32（2m用） 2,000円	CB-L6 6,500円

風呂水吸水ホース		給水栓ジョイント	
お風呂までの距離が8m以下の場合 （同梱のホースに接続します） AXW2K-6DL0 2,200円	**お風呂までの距離が8～10mの場合** （同梱のホースは使わずこのホースのみ使います） AXW2K-VP10 2,400円	CB-J6 2,400円	AXW12H-J6 1,800円

※上記の部品はお買い上げの販売店にお申し付けください。

愛情点検　長年ご使用の洗濯機の点検を！

こんな症状はありませんか

- 電源コード、プラグが異常に熱い。
- 焦げくさい臭いがしたり、運転中に異常な音や振動がする。
- 洗濯・脱水槽が止まりにくい。
- 水漏れがする。（ホース、給水栓つぎて）
- 製品に触るとビリビリ電気を感じる。
- その他の異常や故障がある。

このような症状のときは、故障や事故の防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です）

お買い上げ日	年　月　日	品番	NA－F80D2S NA－F70D2S
販売店名	☎（　）－		
お客様ご相談窓口	☎（　）－		

廃棄時にご注意願います！ 2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの洗濯機を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金（リサイクル料金）をお支払いいただき、対象商品を販売店や市町村に引き渡すことが求められています。

松下電器産業株式会社　ホームユーティリティ事業部
〒561-0823　大阪府豊中市神州町1番2号

ナショナルホームページ　http://national.jp/

W9901－6ML00
S0603－0